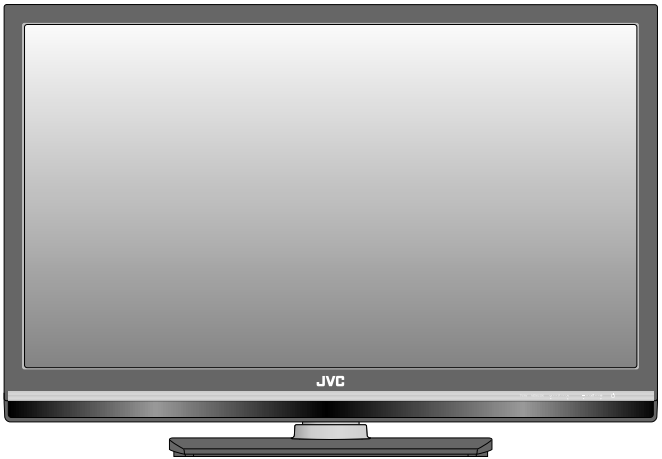
JVC

LT-42S90BU
LT-42DS9BU

WIDE LCD PANEL TV
16:9 LCD TV
TELEVISEUR A ECRAN LCD PANORAMIQUE
BREEDBEELD LCD TV
TELEVISOR CON PANEL LCD PANORÁMICO
TV LCD WIDESCREEN
NESTEKIDENÄYTÖLLÄ VARUSTETTU LAAJAKUVATELEVISIO
WIDE-SCREEN LCD-TV
BREDBILDS LCD-TV

INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'INSTRUCTIONS
GEBRUIKSAANWIJZING
MANUAL DE INSTRUCCIONES
ISTRUZIONI
KÄYTTÖOHJE
INSTRUKTIONSBOG
BRUKSANVISNING



HD ready 1080p

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MAXX Bass

DynaPiX HD

ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
NEDERLANDS
CASTELLANO
ITALIANO
SUOMI
DANSK
SVENSKA

LCT2392-001A-U

BEDIENUNGSANLEITUNG

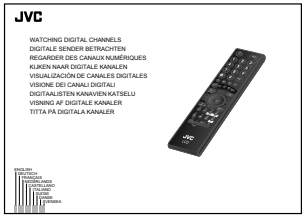
LT-42S90BU (S90)

- S90 unterstützt keine digitalen Kanäle (Digitale terrestrische Ausstrahlung (DVB-T)). Um digitale Kanäle anzusehen benötigen Sie einen DVB-T-kompatiblen Empfänger.

LT-42DS9BU (DS9)

DVB®
Digital Video Broadcasting

Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 to 1996) Number : 5226



Für DS9 gibt es ein separates „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“ Handbuch. Hier finden Sie Informationen über das Ansehen digitaler Sender.

Bevor Sie das separate Handbuch lesen Lesen Sie in diesem Handbuch den „Warnung“ Abschnitt (S. 2) und informieren Sie sich über den sicheren Betrieb des Fernsehgeräts. Folgen Sie dann den Anweisungen im „Erste Schritte“ Abschnitt (S. 8 - 12, S. 14 - 17), um die Antenne und andere externe Geräte an den Fernseher anzuschließen und die Einstellungen am Fernsehgerät vorzunehmen.

Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte

DEUTSCH

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass das elektrische bzw. elektronische Gerät nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Stattdessen sollte das Produkt zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte zugeführt werden.

Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung des Produkts auftreten können. Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hinweis:
Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

(Geschäftskunden)
Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.jvc-europe.com, um Informationen zur Rücknahme des Produkts zu erhalten.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]
Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung elektrischer und elektronischer Geräte.

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.

Die europäische Vertretung für die Victor Company of Japan, Limited ist:
JVC Technology Centre Europe GmbH
Firmenname geändert in:
JVC Technical Services Europe GmbH
Postfach 10 05 52
61145 Friedberg
Deutschland

Warnung

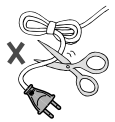
Bitte folgen Sie allen unten gegebenen Anweisungen

Folgen Sie beim Aufstellen den Anweisungen in dieser Anleitung!
- Nur an eine 220 - 240 V, 50 Hz-Netzsteckdose anschließen.

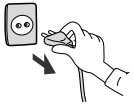
Schaffen Sie genügend Platz zum Einstecken und Herausziehen des Netzsteckers!

Stellen Sie das Fernsehgerät so nah wie möglich an der Steckdose auf!
- Selbst bei nicht leuchtender Stromanzeige des Fernsehgeräts ist die Hauptstromversorgung nur dann unterbrochen, wenn das Netzkabel aus der Steckdose gezogen ist. Ein-/Ausschalten der Hauptstromversorgung dieses Fernsehgeräts erfolgt durch Ein-/Ausstecken des Netzsteckers.

Zerschneiden oder beschädigen Sie niemals das Netzkabel!
- Verwenden Sie einen geeigneten Stecker oder ein Verlängerungskabel, wenn der Netzstecker nicht die richtige Form hat oder das Netzkabel nicht lang genug ist. (Wenden Sie sich an Ihren Händler.)



Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Haus verlassen!
- Die Netzschalter an der Fernbedienung und dem Fernsehgerät können das Fernsehgerät nicht vollständig ausschalten. (Treffen Sie geeignete Vorkehrungen für bettlägerige Menschen.)



Das Fernsehgerät nicht fallen lassen!
- Nicht mit den Ellbogen auf dem Fernsehgerät abstützen oder Kinder erlauben, sich an das Fernsehgerät zu hängen.
  Es besteht die Gefahr, dass das Fernsehgerät umstürzt und Verletzungen verursacht.

Versuchen Sie niemals, das Fernsehgerät selbst zu reparieren!
➡ Wenn sich das Problem nicht mit den „Problemlösungen“ (S. 32) beheben lässt, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Wenn das Fernsehgerät beschädigt ist oder sich seltsam verhält, stoppen Sie sofort den Betrieb!
➡ Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Verwenden Sie für die Befestigung des Fernsehgeräts an der Wand den optionalen Wandmontagesatz von JVC!
- Wenden Sie sich an einen geschulten Techniker.
- Anweisungen zur Montage finden Sie in der mitgelieferten Anleitung.
- JVC übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen.

Über die Entsorgung dieses Fernsehgeräts!
- Folgen Sie den Anweisungen unter „Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte“ (S. 1).

Gehen Sie vorsichtig mit der Lackierung um!
- Weitere Informationen finden Sie unter S. 7.

Behandeln Sie den LCD-Bildschirm vorsichtig!
- Verwenden Sie für die Reinigung ein weiches, trockenes Tuch.

Nehmen Sie niemals die Abdeckung auf der Rückseite ab!
- Dies kann zu Stromschlägen führen.

Stellen niemals Gegenstände auf dem Fernsehgerät ab!
- Durch Abstellen von Flüssigkeiten, offenen Flammen, Kleidung, Papier etc. auf dem Fernsehgerät können Brände verursacht werden.

Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus!
- Um Brände oder Stromschläge zu vermeiden, lassen Sie niemals Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.

Stecken Sie niemals Gegenstände in die Gehäuseöffnungen!
- Dadurch kann es zu tödlichen Stromschlägen kommen. Geben Sie besonders auf Kinder Acht, wenn diese sich in der Nähe des Fernsehgerätes aufhalten.

Blockieren Sie niemals die Lüftungsöffnungen!
- Dies kann zu Überhitzung führen oder Brände verursachen.

Hören Sie niemals über Kopfhörer in großer Lautstärke!
- Dies kann Ihr Gehör schädigen.

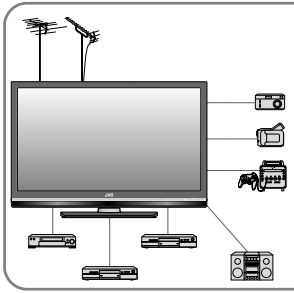
Tragen Sie das Fernsehgerät so, dass der Bildschirm nicht beschädigt wird!
- Berühren Sie den Bildschirm beim Tragen des Fernsehgeräts nicht.

Tragen Sie das Fernsehgerät nicht alleine!
- Um Unfällen vorzubeugen, stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät von zwei oder mehr Personen getragen wird.

■ Weitere Informationen zu Aufstellen, Gebrauch und Sicherheit ➡ Wenden Sie sich an Ihren Händler

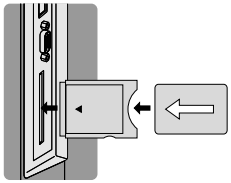
Einstellen des TV-Gerätes

Lesen Sie bitte „Erste Schritte“ (S. 8 - 17).
Die Hauptbeschreibungen finden Sie auf den folgenden Seiten.



Anschluss der externen Geräte und der Antenne SEITE 9 SEITE 12

Auswahl einer Videoverbindung SEITE 10



Pay-TV-Digitalkanäle betrachten (nur DS9) SEITE 8

(S90) (DS9)

Anfangseinstellungen SEITE 13 SEITE 14

Analoge Kanäle bearbeiten SEITE 16

- Falls Sie Digitalkanäle bearbeiten wollen, siehe „Programme bearbeiten (PR Liste bearbeiten)“ (S. 9) im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“. (nur DS9)

Inhalt

Analoge terrestrische Ausstrahlung (VHF / UHF) und analoges Kabelfernsehen
➡ Analoge Kanäle
Digitale terrestrische Ausstrahlung (DVB-T) ➡ Digitalsender (nur DS9)

Das Wichtigste zuerst!
- Warnung 2

Erste Schritte
- Fernbedienung 4
- Namen und Funktionen der Teile 6
- Erste Schritte 8

Probieren Sie es einfach
- Genießen Sie Ihr neues Fernsehgerät! 18
- Analoge Sender betrachten 19
- Videotext aufrufen 20

Probieren Sie die erweiterten Funktionen aus
- Videos / DVDs sehen 21
- Nützliche Funktionen 22

Genau wie Sie es mögen
- Konfigurierung der Fernbedienung ... 24
- Einrichten des Fernsehgerätes 26
  - Bild Einstellungen 26
  - Optionen (Untermenü) 27
  - Ton Einstellungen 28
  - Sonderfunktionen 29
  - Programmierung 30

Wenn Probleme auftreten
- Problemlösungen 32
- Technische Informationen 34
- „CH/CC“-Liste 35
- Technische Daten 36

nur DS9: DIGITALE SENDER BETRACHTEN (Separates Handbuch)

- Digitale Sender ansehen 2
- EPG verwenden 6
- Einrichten des Fernsehgerätes ... 8
- Problemlösungen 16
- Technische Informationen 17

Fernbedienung

Die Funktionen der Knöpfe auf der Fernbedienung werden wie folgt erklärt.
Mit dieser Fernbedienung können Sie bis zu vier verschiedene Geräte einfach durch Ändern des Codes steuern. „Konfigurierung der Fernbedienung“ (S. 24)

Stummschaltung.

Ein- / Ausschalten (Standby) des TV-Geräts.

Sender / Seite eingeben.

Senderinformationen. „Analoge Sender betrachten“ (S. 19)

Videos usw. betrachten. „Videos / DVDs sehen“ (S. 21)

Farbtasten:
Seitenauswahl im Videotext.
Funktionsbedienung in Menüs.

Umschalten zwischen „TV / STB / DVD / AUDIO“. (S. 24)

Zurück zum Fernsehgerät (TV). (nur S90)

Zwischen digitalen / analogen Kanälen umschalten. (nur DS9)

Bildschirm-Menü einblenden. „Einrichten des Fernsehgerätes“ (S. 26)

Einstellungen in Menüs vornehmen und bestätigen.

Sender / Seite wechseln.

Lautstärkeregelung.

Videotext aufrufen. „Videotext aufrufen“ (S. 20)

Zum vorherigen Kanal.

Aktuelle Seite im Videotext halten. (S. 21)

S90

F.T/L Anzeigen der Favoritenliste im Videotext. (S. 20)

Anzeigen verborgener Informationen im Videotext. (S. 21)

TV/RADIO Anzeigen verborgener Informationen im Videotext. (S. 21)
Umschalten zwischen TV und Radio beim Ansehen von Digitalsendern. (nur DS9)

Text vergrößern im Videotext. (S. 21)

GUIDE Text vergrößern im Videotext. (S. 21)
Zeigt den elektronischen Programmführer beim Ansehen von Digitalsendern. (nur DS9)

Auswahl eines Favoritenkanals während des Betrachtens von Analogkanälen. (S. 19)
Anzeigen von Unterseiten im Videotext. (S. 20)

Speichern der Favoritenseite im Videotext. (S. 20)

Kurzes Umschalten vom Videotext in den TV-Modus im Videotext. (S. 21)

Anzeigen der Indexseite im Videotext. (S. 21)

Anzeigen der Indexseite im Videotext. (S. 21)
Anzeigen von Untertiteln beim Betrachten digitalen Sender. (nur DS9)

ZOOM Seitenverhältnis ändern. (S. 22)

„3D Cinema Sound“ einschalten. (S. 22)

I/II Den Tonmodus oder die Sprache ändern. (S. 23)
Ändern der Wiedergabesprache beim Ansehen von Digitalsendern. (nur DS9)

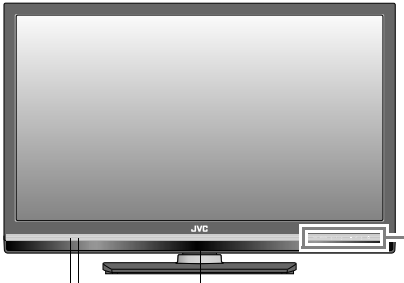
Den Schlaf Timer einstellen. (S. 23)

Hinweis

- Für Knöpfe zur Bedienung anderer Geräte siehe „Konfigurierung der Fernbedienung“ (S. 24).
- Weitere Informationen zur Verwendung der Fernbedingung beim Ansehen von Digitalsendern finden Sie im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“. (nur DS9)

DS9

Namen und Funktionen der Teile



Fernbedienungssensor

Eco-Sensor

➡„Was ist „Eco Sensor“?“ (S. 34)

Stromanzeige

EIN: Leuchtet

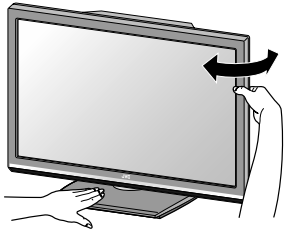
AUS: Leuchtet nicht

- Ist die „An/Aus LED Lampe“ auf „Aus“ gestellt, leuchtet die Stromanzeige nicht.
  ➡ „An/Aus LED Lampe“ (S. 29)
- Die Stromanzeige blinkt, bevor der „Aufzeichnen“-Timer zu funktionieren beginnt. Wenn der „Aufzeichnen“-Timer abläuft, leuchtet die Stromanzeige auch bei abgeschaltetem TV-Gerät (Standby). Für Details siehe „Timer“ (S. 11) im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“. (nur DS9)

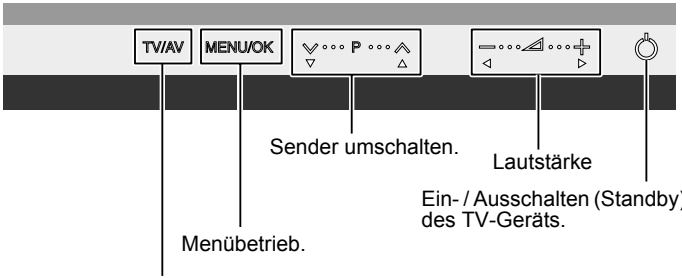
Hinweis

- Ziehen Sie den Schutzfilm auf der Glanzlackierung des Fernsehgeräts ab, nachdem Sie das Gerät ordnungsgemäß aufgestellt haben. (S. 7)

Ausrichtung des Fernsehgerätes

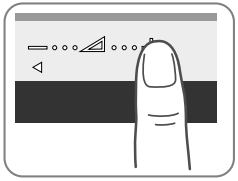


Bedienung des berührungsempfindlichen Feldes



Auf externen Eingang umschalten. (S. 21)
Zwischen digitalen / analogen Kanälen umschalten. (nur DS9) (S. 21)

■ Berühren Sie den Funktionsnamen, um die Funktion zu bedienen



■ Menü bedienen

MENU/OK Als „MENU“- oder „OK“-Taste verwenden.

Als „▼“- und „▲“-Taste verwenden.

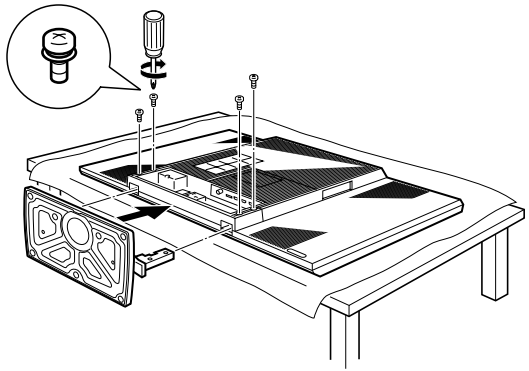
Als „◀“- und „▶“-Taste verwenden.

- Für Details zum Menübetrieb siehe „Einrichten des Fernsehgerätes“ (S. 26).

■ Wenn ein digitales Sendebild einfriert, berühren Sie „TV/AV“ und „MENU/OK“ auf dem berührungsempfindlichen Feld des TV-Geräts mindestens drei Sekunden lang gleichzeitig, um eine Rückstellung durchzuführen. (nur DS9)

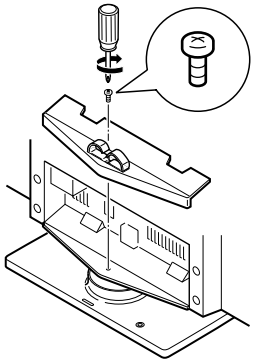
Ständer am TV-Gerät befestigen

1

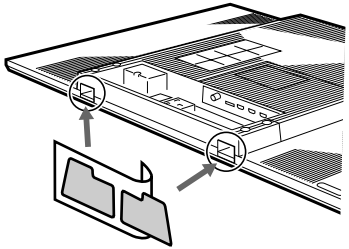


Um Kratzer auf dem Bildschirm zu vermeiden, legen Sie weiches Stoffmaterial auf eine ebene Unterlage und legen Sie das TV-Gerät darauf ab.

2



Beim Befestigen des TV-Geräts an einer Wand



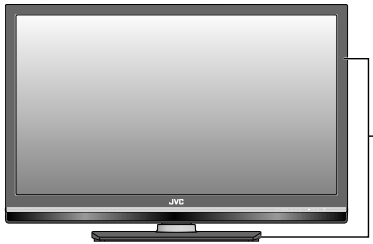
Verschließen Sie die beiden Öffnungen an der Unterseite mit den beiliegenden Verschlussscheiben. Ziehen Sie den Schutzfilm von den Verschlussscheiben ab. Danach entfernen Sie die Verschlussscheiben vom Papier und kleben Sie auf die Öffnungen.

Handhabung der Hochglanpolierung des Fernsehers

Seien Sie bei der Handhabung der Hochglanzpolierung des Fernsehers vorsichtig

Die Hochglanzpolierung kann leicht zerkratzt werden.

- Auf der Hochglanzpolierung befinden sich Schutzschichten, um das Fernsehgerät vor Kratzern zu schützen. Ziehen Sie Schicht ab, nachdem Sie das TV-Gerät korrekt aufgestellt haben.
- Falls die Hochglanzpolierung schmutzig wird, wischen Sie erst den Staub ab. Wischen Sie dann sanft mit mem beigelegten Reinigungstuch nach. Wenn Sie nicht erst den Staub abwischen, oder Sie die Hochglanzpolierung zu stark abwischen, oder Sie ein anderes Reinigungstuch als das beigelegte verwenden, könnte die Hochglanzpolierung zerkratzt werden.



Erste Schritte

Lesen Sie zu Einstellung des Fernsehgerätes S. 9 - 17 dieses Handbuches.

Zubehör prüfen

Fernbedienung
S90: RM-C1932
DS9: RM-C1931

„AAA/R03“-Batterien
(Zur Bestätigung, dass das Fernsehgerät in Betrieb ist)

Reinigungstuch
(Details über die Verwendung des Reinigungstuchs finden Sie unter S. 7.)

WARNUNG:
Die Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze durch direktes Sonnenlicht, Feuer oder ähnliche Wärmequellen ausgesetzt werden.

- Ständer, Ständerdeckel, Schrauben und Verschlussscheiben sind ebenfalls enthalten. Für Details siehe Seite 7.

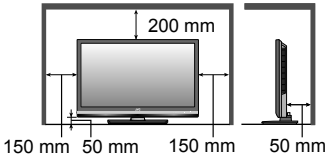
Installation Ihres Fernsehers

Folgen Sie den Anweisungen auf Seite 7, um den beiliegenden Ständer am TV zu montieren.

■ Stromversorgung
- Verbinden Sie das Netzkabel nur mit einer Steckdose 220 - 240 V, 50 Hz.

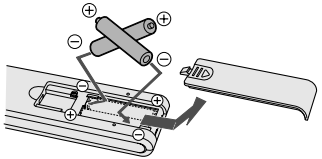
■ Verwenden Sie für die Befestigung des Fernsehgeräts an der Wand den optionalen Wandmontagesatz von JVC
- Wenden Sie sich an einen geschulten Techniker.
- Anweisungen zur Montage finden Sie in der mitgelieferten Anleitung.
- JVC übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen.
- Montageöffnungen für Wandmontageeinheit:
  M6 x 4, 400 mm x 200 mm
  Die Tiefe der Schraubenöffnung beträgt 10 mm von der Oberfläche des TV-Geräts.
- Verschließen Sie die beiden Öffnungen an der Unterseite mit den beiliegenden Verschlussscheiben. (S. 7)

■ Aufstellen
- Um Überhitzung zu vermeiden, ausreichende Abstände einhalten.



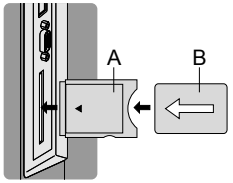
Die Batterien einlegen

Verwenden Sie zwei „AAA/R03“-Trockenbatterien. Die Batterien mit der Seite ⊖ zuerst einlegen, dabei sicherstellen, dass die ⊕ und ⊖ Polaritäten stimmen.



Pay-TV-Digitalkanäle betrachten (nur DS9)

Schließen Sie zunächst einen Vertrag mit einer Betreiberfirma ab. Eine Smart Card (B) wird Ihnen von der Sendeanstalt nach Vertragsabschluss zugesendet. Es kann erforderlich sein, zusätzlich zur Smart Card ein Zugangsberechtigungsmodul (A) zu erwerben.
Näheres erfahren Sie bei Ihrem Händler oder der Sendeanstalt.



① Ziehen Sie das Netzkabel heraus
② Stecken Sie „B“ in „A“.
③ Setzen Sie „A“ ein.
④ Schließen Sie das Netzkabel an, und schalten Sie das Gerät ein.
⑤ Führen Sie mit „Common Interface“ die notwendigen Einstellungen durch.

➡ DIGITALE SENDER BETRACHTEN **„Common Interface“ (S. 13)**

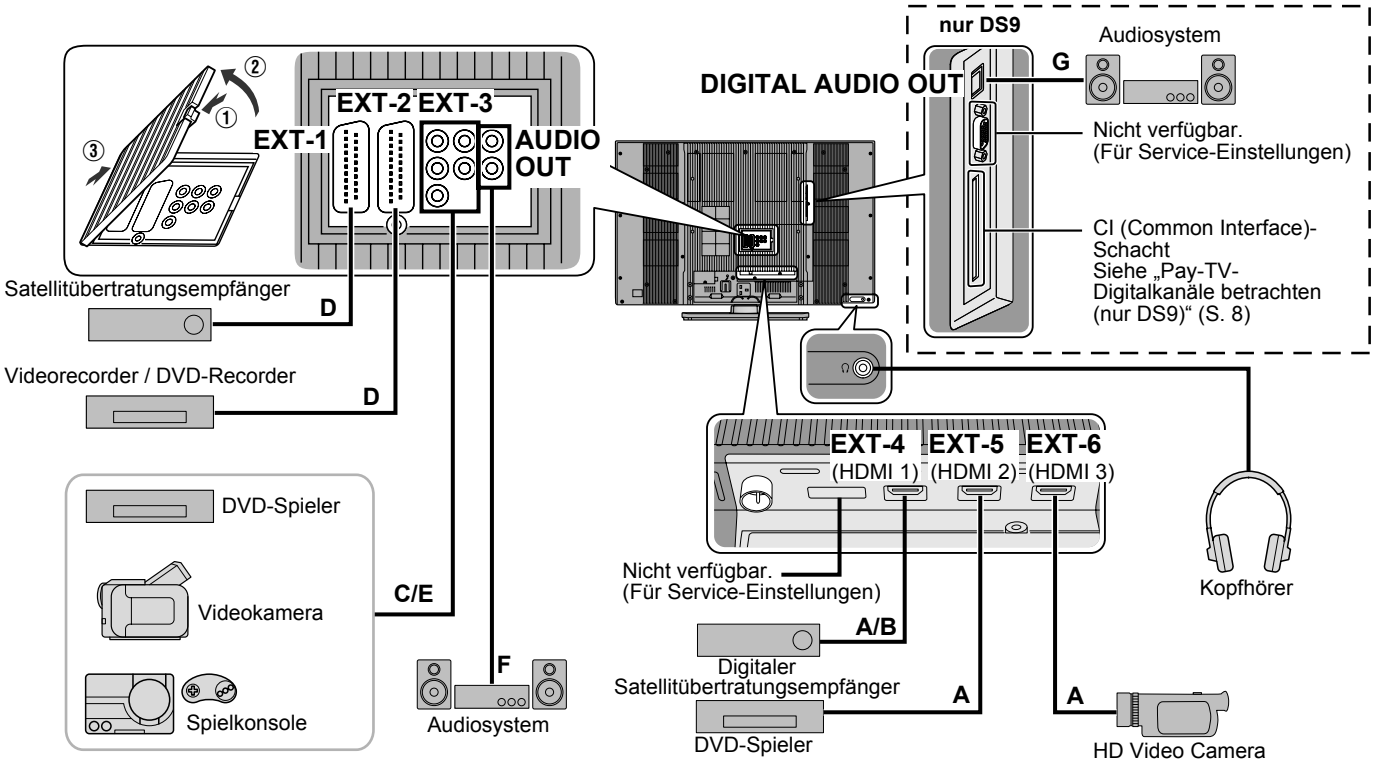
- Analoge Pay-TV-Kanäle können nicht betrachtet werden.

Anschluss Ihrer externen Geräte

Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte und der Fernseher ausgeschaltet sind. Die Namen der Geräte in der folgenden Abbildung sind Beispiele. Die Buchstaben A, B, C, D, E, F und G signalisieren den Typ der Verbindung. Siehe S. 10 - 11 um die für Ihre Geräte best möglichen Verbindungen zu finden.

Hinweis

- Bitte lesen Sie vor dem Aufstellen die jeweiligen Bedienungsanleitungen der einzelnen Geräte.
- Mit diesem Fernsehgerät werden keine Anschlusskabel geliefert.
- Sie können die Kabel mithilfe der Kabelhalterung auf der Rückseite des Ständers ordentlich anordnen.

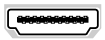
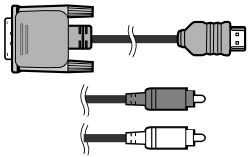
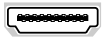
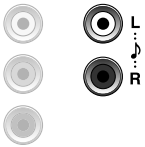
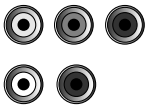
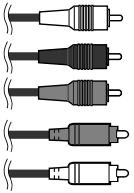
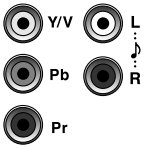


Wählen Sie die beste Verbindung

Sie können den Fernseher auf sieben verschiedene Arten an andere Geräte schließen. Prüfen Sie Ihre Geräte und wählen Sie die beste Verbindung. Lesen Sie vor dem Gebrauch zudem „Hinweise“.

Bitte ändern Sie keine der Menüeinstellungen vor der Komplettierung von „Anfangseinstellungen“ (S. 13). Ansonsten startet „Anfangseinstellungen“ nicht automatisch.

Bild-qualität: Am besten ↑ Besser

	Andere Geräte	Kabel anschließen	Anschluss an den Fernseher	Verfügbare Signale	Hinweise
A	 HDMI	HDMI Kabel	EXT-4 EXT-5 EXT-6	Eingang ● HDMI (digital) SD: 576i (625i), 480i (525i) ED: 576p (625p), 480p (525p) HD: 1080i (1125i), 1080p (1125p) / 24 Hz, 1080p (1125p) / 50 Hz, 1080p (1125p) / 60 Hz, 720p (750p) Audio L / R	Wird kein Ton ausgegeben, ändern Sie die Einstellung „HDMI-1 Audio“ (S. 30).
B	DVI Audio	 DVI-HDMI Kabel, Audiokabel	 EXT-4  EXT-3: L und R Jacks	Eingang ● DVI (digital) SD: 576i (625i), 480i (525i) ED: 576p (625p), 480p (525p) HD: 1080i (1125i), 1080p (1125p) / 24 Hz, 1080p (1125p) / 50 Hz, 1080p (1125p) / 60 Hz, 720p (750p) ● Audio L / R (analog)	Wird kein Ton ausgegeben, ändern Sie die Einstellung „HDMI-1 Audio“ (S. 30).
C	 Komponent Video und Audio	 Komponent Videokabel, Audiokabel	 EXT-3	Eingang ● Komponent (analog) SD: 576i (625i), 480i (525i) ED: 576p (625p), 480p (525p) HD: 1080i (1125i), 1080p (1125p) / 50 Hz, 1080p (1125p) / 60 Hz, 720p (750p) ● Audio L / R (analog)	Ändern Sie die EXT-3 Einstellung von „ “ (Komposit) auf „ “ (Komponent). (S. 31)

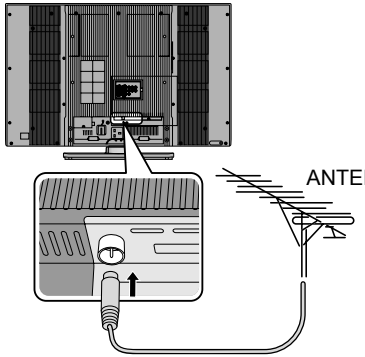
Gut

D	SCART (Euroconnector)	SCART Kabel	EXT-1	Eingang ● Komposit Video (analog) ● RGB Eingang (analog) ● Audio L / R (analog) Ausgang ● Analoger TV Ausgang (komposit Video und Audio L/R) (analog)	
			EXT-2	Eingang ● Komposit Video (analog) ● S-Video (analog) ● Audio L / R (analog) Ausgang ● Überspielausgang (komposit Video und Audio L/R) (analog)	Falls Sie das S-Video Signal eingeben wollen, ändern Sie „Externe Einstellung“. (S. 31) Wählen Sie die Überspielquelle in „Externe Einstellung“. (S. 31)
E	Video und Audio	Video- und Audiokabel	Y/V L R EXT-3: V, L, R Jacks	Eingang ● Komposit Video (analog) ● Audio L / R (analog)	Ändern Sie die EXT-3 Einstellung von „ “ (Komponent) auf „ “ (Komposit). (S. 31)

	Audiosystem	Kabel anschließen	Anschluss an den Fernseher	Verfügbare Signale	Hinweise
F	Audio Eingang	Audiokabel	L R AUDIO OUT	Ausgang ● Audio L / R (analog)	Sie können den Ton von einem Gerät über die Anschlüsse A und B nicht hören.
G	Optischer Eingang	Optisches Audiokabel	DIGITAL AUDIO OUT (nur DS9)	Ausgang ● Audio (digital) (16 bit lineares PCM oder Dolby Digital) „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.	Das Tonsignal analoger Kanäle und externer Geräte lässt sich nicht ausgeben. Siehe „“Dolby Digital”-Ausgang am Anschluss DIGITAL AUDIO OUT“ (S. 18) im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“.

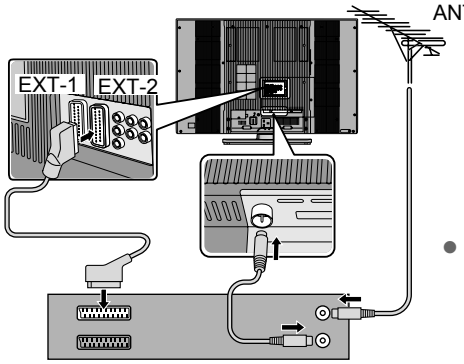
Anschluss der Antenne

Anschluss der Antenne



- Nachdem alle Anschlüsse erfolgt sind, den Netzstecker in eine Netzsteckdose stecken.

Anschluss eines VCR / DVD-Recorders



- Nachdem alle Anschlüsse erfolgt sind, den Netzstecker in eine Netzsteckdose stecken.

Stromversorgung für die Innenantenne (nur DS9)

Wenn Sie eine Innenantenne benutzen, die externen Strom benötigt, stellen Sie „Antennenstrom“ auf „Ein“ in Schritt 3 von „Anfangseinstellungen“ (S. 14). Der Fernseher liefert DC 5 V, 50 mA (max.) Strom von der Antennenfassung über das Kabel zur Antenne.

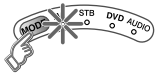
- Stromversorgungen an Innen- und Außenantennen, die keinen externen Strom benötigen, können zu Schäden führen. Falls Sie nicht sicher sind, ob die Antenne externen Strom benötigt, wählen Sie „Aus“.
- Schließen Sie die Antenne direkt an den Fernseher. Wenn zwischen die Antenne und den Fernseher ein Aufnahmegerät angeschlossen ist, kann der Strom nicht an die Antenne geleitet werden.
- Die Antenne wird nur dann mit Strom versorgt, wenn der Fernseher angeschaltet ist.
- Sie können die „Antennenstrom“ Einstellung später ändern. Für Details siehe „Antennenstrom“ (S. 13) im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“.

Anfangseinstellungen (S90)

Die Anfangseinstellungen erscheinen beim ersten Einschalten des TV-Gerätes automatisch. Befolgen Sie die Bildschirmeinstellungen zum Durchführen der Einstellungen.

1 Einschalten

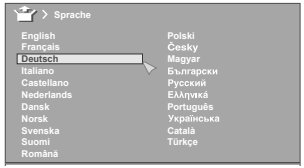
- Falls die Fernbedienung nicht arbeitet, vergewissern Sie sich, dass der Modus auf „TV“ gestellt ist.

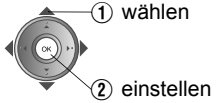


2 Starten der Anfangseinstellungen

- Falls das JVC Logo nicht erscheint, siehe „So nehmen Sie die Anfangseinstellungen erneut vor“.

3 Sprache wählen





■ Zum vorherigen Bildschirm ➡ BACK

■ Beenden ➡ MENU

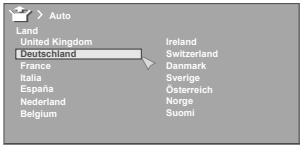
■ So nehmen Sie die Anfangseinstellungen erneut vor

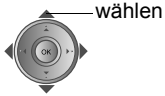
Beachten Sie, dass eine erneute Vornahme der Anfangseinstellungen zum Verlust aller senderbezogenen Einstellungen führt. Betätigen Sie die „MENU“-Taste, um das Menu aufzurufen, und drücken Sie dann für mindestens drei Sekunden die Zifferntaste 1, um die Anfangseinstellungen vorzunehmen.

■ Falls Sie Änderungen später vornehmen wollen

➡„Sprache“ und „Auto“ (S. 30)

4 Land des Aufstellorts wählen

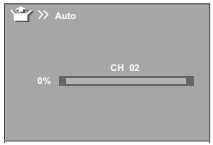




- Falls das zu wählende Land nicht verfügbar ist, drücken Sie den gelben Knopf zum Prüfen der nächsten Seite.

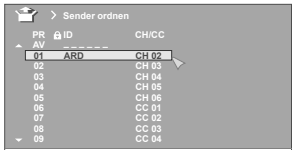
5 Sender automatisch eintragen

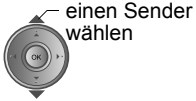
(blau)



- Falls „ACI Start“ erscheint, starten Sie ACI. Die Kabelkanäle werden schnell registriert. Für Details siehe „Was ist „ACI“ (Automatic Channel Installation)?“ (S. 34).

6 Eintragungen überprüfen





■ Zum Bearbeiten von Sendern

➡„Analoge Kanäle bearbeiten“ (S. 16)

7 Fertig

Anfangseinstellungen (DS9)

Die Anfangseinstellungen erscheinen beim ersten Einschalten des TV-Gerätes automatisch. Befolgen Sie die Bildschirmeinstellungen zum Durchführen der Einstellungen.

1 Einschalten

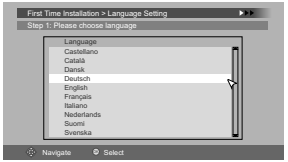
- Falls die Fernbedienung nicht arbeitet, vergewissern Sie sich, dass der Modus auf „TV“ gestellt ist.

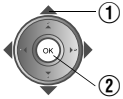
2 Starten der Anfangseinstellungen

- Falls das JVC Logo nicht erscheint, siehe „So nehmen Sie die Anfangseinstellungen erneut vor“ (S. 15).

3 Digitale Kanäle einstellen

1 Wählen Sie eine Sprache für die Bildschirmeinstellungen und die DTV Menüs.

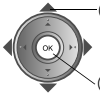




① wählen

② einstellen

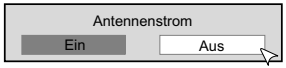
2 Wählen Sie ein Land des Aufstellorts. Die empfangbaren digitalen Kanäle ändern sich je nach der „Land“-Einstellung.



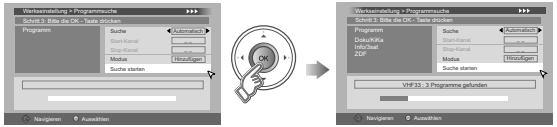
① wählen

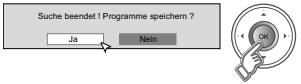
② einstellen

3 Bestätigen Sie, dass die Antennenstromquelle auf „Aus“ gestellt ist.
Wählen Sie „Ein“ nur dann, wenn die Antenne eine externe Stromversorgung benötigt. (S. 12)



4 Digitale Kanäle speichern





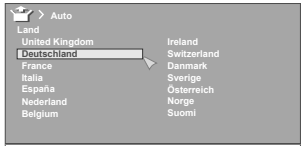
- Falls „Keine Programme gefunden!“ erscheint, drücken Sie den „OK“ Knopf, um mit dem nächsten Schritt für die anderen Einstellungen fortzufahren. Siehe dann „Keine Digitalkanäle“ (S. 15).
- Sie können die Digitalkanäle dann nach den Anfangseinstellungen bearbeiten. Für Details siehe „Programme bearbeiten (PR Liste bearbeiten)“ (S. 9) im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“.
- Manche digitale Sender können auf diesem Fernsehgerät nicht angesehen werden. Für Details siehe Seite 17 im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“.
- Informationen zur für Digitalsendereinstellungen verfügbare Landes- und Sprachauswahlmöglichkeiten finden Sie auf Seite 1 im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“.

4 Bestätigen Sie die Sprache für die Menüs (außer DTV-Menüs)

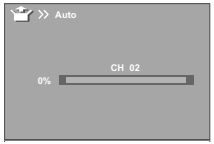
- Falls Sie die Sprache ändern wollen, wählen Sie eine Sprache und drücken Sie „OK“.

5 Analoge Kanäle einstellen

1 Analoge Kanäle speichern

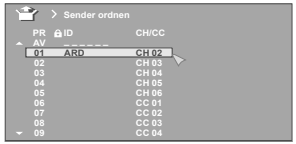


(blau)



- Falls Sie die Analogkanäle nicht registrieren wollen (inklusive Kabelkanäle), drücken Sie den „MENU“ Knopf zur Komplettierung der Einstellungen.
- Zur Änderung der Landeseinstellung wählen Sie ein Land und drücken Sie den blauen Knopf.
- Falls „ACI Start“ erscheint, starten Sie ACI. Die Kabelkanäle werden schnell registriert. Für Details siehe „Was ist „ACI“ (Automatic Channel Installation)?“ (S. 34).

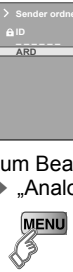
2 Eintragungen überprüfen



einen Sender wählen

■ Zum Bearbeiten von Sendern
➡ „Analoge Kanäle bearbeiten“ (S. 16)

6 Fertig



■ Zum vorherigen Bildschirm ➡ BACK
■ Beenden ➡ MENU
■ So nehmen Sie die Anfangseinstellungen erneut vor

Beachten Sie, dass eine erneute Vornahme der Anfangseinstellungen zum Verlust aller senderbezogenen Einstellungen sowie der Einstellungen im DTV-Menü führt. Betätigen Sie die „MENU“-Taste, um das Menu aufzurufen, und drücken Sie dann für mindestens drei Sekunden die Zifferntaste 1, um die Anfangseinstellungen vorzunehmen. Wenn die Vornahme der Anfangseinstellungen nicht startet, schalten Sie auf einen analogen Sender um und probieren Sie es erneut.

■ Falls Sie die Änderungen später vornehmen wollen, siehe „Werkseinstellung“ (S. 15), „Programme suchen“ (S. 14) und „Menüsprache“ (S. 12) im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“ für die Digitalkanaleinstellungen, oder „Sprache“ (S. 30) und „Auto“ (S. 30) in diesem Handbuch für die Analogkanaleinstellungen.

■ Keine Digitalkanäle oder „Fehlendes oder schwaches Signal“ Nachricht erscheint

1 Überprüfen Sie folgende Punkte
- Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen?
- Ändern Sie die Empfangsrichtung der Innenantenne.
- Befindet sich ein Sendemast für Digitalfernsehen in der Nähe?
  ➡ Schalten Sie „Signaldämpfung“ auf „Ein“ (S. 30), da die Radiowellen zu stark sind.

Hinweis

- „Signaldämpfung“ schwächt die Funkwellen analoger wie auch digitaler Sender ab. Wenn beim Ansehen eines analogen Senders Bildrauschen erscheint, stellen Sie „Signaldämpfung“ vorübergehend auf „Aus“.
- Sie können die Signalstärke des Senders, den Sie gegenwärtig ansehen, mit überprüfen. Für Details siehe „Signal überprüfen“ (S. 15) im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“.

2 Stellen Sie die Digitalkanäle mit „Werkseinstellung“ ein. Für Details siehe „Werkseinstellung“ (S. 15) im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“.

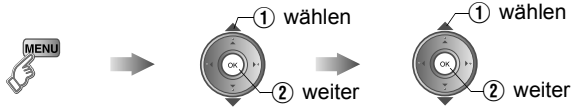
Wenn Sie nach Durchführen der obigen Schritte immer noch keine digitalen Kanäle betrachten können, könnte es ein Problem mit der Antenne oder dem Antennenkabel geben. Es kann auch sein, dass das Signal zu schwach ist. ➡ Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler

Analoge Kanäle bearbeiten

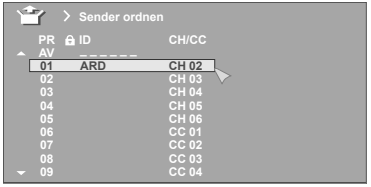
Sie können die analoge Kanalliste bearbeiten.

1 Menü „Sender ordnen“ aufrufen

Menüleiste anzeigen „Programmierung“ wählen „Sender ordnen/manuell“ wählen



2 Sender bearbeiten

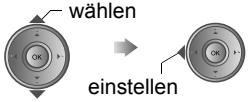


■ Zum vorherigen Menü
➡ BACK

■ Beenden
➡ MENU

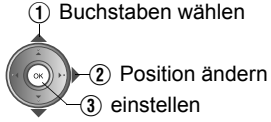
3 Fertig

Schieben **Senderposition (PR) ändern**

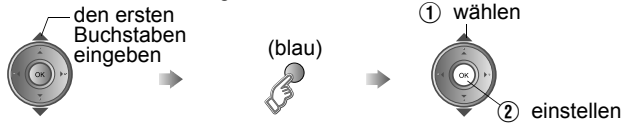


ID **Sendernamen (ID) bearbeiten**

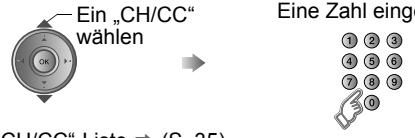
■ Sendername wählen



■ Bei Auswahl eines voreingestellten Namens aus der „ID Liste“



Einfügen **Neuen Sender direkt durch Eingabe der CH/CC-Nummer einfügen**



● Empfängt das Funksignal.

● „CH/CC“-Liste ➡ (S. 35)

Löschen **Sender löschen**

● Durch Drücken der Taste wird der Sender gelöscht.

nur DS9

- Wenn Sie das „Sender ordnen“-Menü nicht anzeigen können, schalten Sie auf Analogsender um .

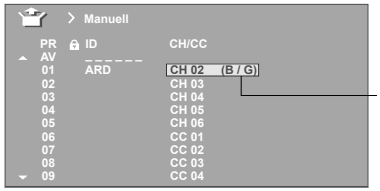
■ Digitalsender bearbeiten

➡ DIGITALE SENDER BETRACHTEN **S. 9**

■ Manuelle Registrierung eines Digitalkanals

➡ DIGITALE SENDER BETRACHTEN **„Programme suchen“ (S. 14)**

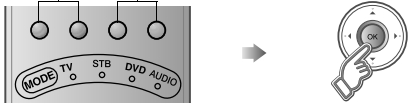
Manuell Einen neuen Sender eintragen



- Drücken Sie gegebenenfalls ▶, um das Sendeformat zu ändern.
  ➡„Empfangbare Sendeformate“ (S. 34)

System wählen

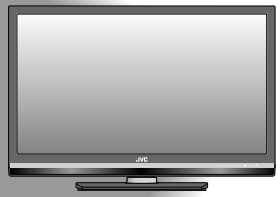
① Sender suchen Feinabstimmung ② Einstellen



- Drücken Sie die rote oder grüne Taste. Die automatische Suche beginnt und die nächste Frequenz wird importiert.
  ➡Wiederholen Sie die vorherigen Schritte, bis der gewünschte Sender angezeigt wird.

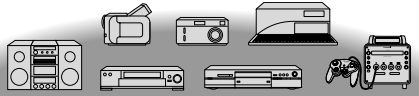
Genießen Sie Ihr neues Fernsehgerät!

Analoge Sender betrachten



SEITE 19

Videos / DVDs sehen



SEITE 21

AV

Einrichten des Fernsehgerätes

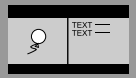
MENU

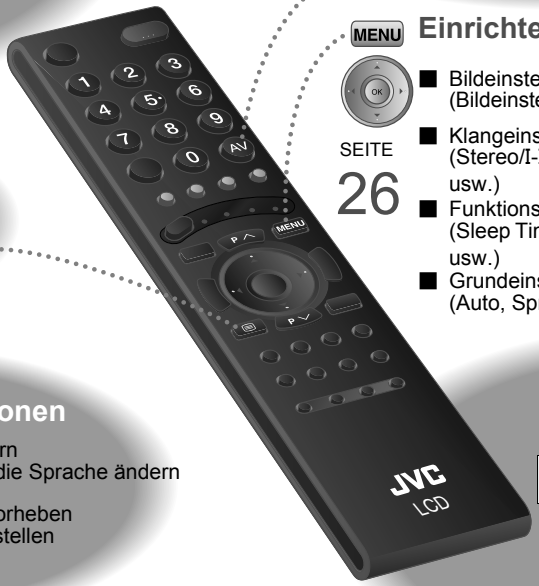
SEITE 26

- Bildeinstellungen (Bildeinstellung, Optionen, usw.)
- Klangeinstellungen (Stereo/I-II, 3D Cinema Sound, usw.)
- Funktionseinstellungen (Sleep Timer / Kindersicherung, usw.)
- Grundeinstellungen (Auto, Sprache, usw.)

Videotext aufrufen

SEITE 20





Nützliche Funktionen

SEITE 22

- Seitenverhältnis ändern
- Den Tonmodus oder die Sprache ändern
- 3D Cinema Sound
- Den Bass Klang hervorheben
- Den Schlaf Timer einstellen

Digitale Sender ansehen

(nur DS9)

DIGITALE SENDER BETRACHTEN **S. 2 - 5**

Einrichten des Fernsehgerätes

- DTV-Menüeinstellungen (nur DS9)

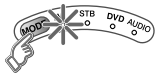
DIGITALE SENDER BETRACHTEN **S. 8 - 15**

Analoge Sender betrachten

1 Einschalten

Die Stromanzeige am Fernsehgerät leuchtet.

- Falls die Fernbedienung nicht arbeitet, vergewissern Sie sich, dass der Modus auf „TV“ gestellt ist.

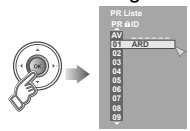


- Erneut drücken, um den Bildschirm auszuschalten und das Fernsehgerät auf Standby zu schalten.
- Um das Fernsehgerät vollständig auszuschalten, den Netzstecker ziehen.

2 Einen Sender wählen

Verwenden der PR-Liste

Programmliste



- Programmliste schließen

- Eine Seite wählen ➡ wählen

Sendernummer drücken

Bsp.

1 : 0 ➡ 1

15 : 1 ➡ 5

Einen Sender nach oben oder unten schalten

P ∧ — nach oben

P ∨ — nach unten

Zum vorherigen Sender ➡ BACK

nur DS9

- Zwischen digitalen / analogen Kanälen umschalten ➡ TV/DTV

Hinweis

- Zwischen Mono, Stereo und zweisprachigen Sendungen umschalten ➡ „Stereo/I-II“ (S. 23)
- Verwenden der Tasten am TV-Gerät ➡ „Namen und Funktionen der Teile“ (S. 6).

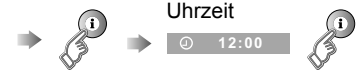
Hinweis

- Um das Bild für den täglichen Geräteeinsatz weichzuzeichnen, ändern Sie die Einstellung unter „Bildeinstellung“ ➡ „Bildeinstellung“ (S. 26)

Senderinformationen und Uhr

Senderinformationen

Uhrzeit



(Keine Anzeige)

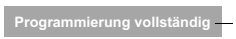
- Durch einmaliges Drücken der Taste wird „Programmliste“ angezeigt.
- Uhrzeit wird nur angezeigt, wenn Teletext-Sendungen empfangen werden können.

Taste mit einem Sender belegen (Favoritenkanal)

Während der Sender angezeigt wird

3 Sekunden lang gedrückt halten

Die Ziffer drücken, die belegt werden soll

① ② ③ ④ ➡  Wird einige Sekunden lang angezeigt

Hinweis

Die folgenden für den Sender geltenden Menüeinstellungen „Bild Einstellungen“ und „Ton Einstellungen“ werden ebenfalls unter Senderfavorit gespeichert.

- Bildeinstellung / Digitale Rauschunterdrückung / DigiPure (S. 26 - 27)
- Surround / Bass Verstärkung / MaxxBass (S. 28)

Den Senderfavoriten aufrufen

Die Ziffer drücken, die belegt wurde ① ② ③ ④

Senderfavoriten überprüfen

➡ Drücken Sie „ⓘ“ und überprüfen Sie, ob neben den eingetragenen Sendern ein 🕮 angezeigt wird.

Einen Senderfavoriten löschen ➡ „Persönliche Einstellg.“ (S. 29)

Videotext aufrufen

Dieses Fernsehgerät kann Fernsehsendungen und Videotext auf demselben Sender in zwei Fenstern anzeigen.

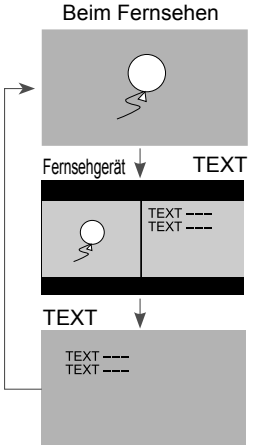
1

2 Videotextseite eingeben

■ Eine Seite nach oben oder unten blättern

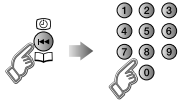
P ∧ — nach oben

P ∨ — nach unten

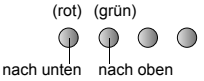


Unterseiten aufrufen

Unterseiten anzeigen



■ Eine Seite nach oben oder unten blättern



■ Freigeben ➡ „ “ erneut drücken

F.T/L Seitenfavoriten mit einem Lesezeichen versehen

1 Seitenfavoriten anzeigen

2 Eine farbige Taste wählen, auf die diese Seite gelegt werden soll

3 Die Seitenzahl der Seite eingeben, die gespeichert werden soll

4 Speichern

■ Beenden ➡ F.T/L

■ Seitenfavoriten wieder hervorrufen

1 Seitenfavoriten anzeigen

F.T/L

2 Farbige Taste wurde betätigt

(rot) (grün) (gelb) (blau)

Aktuelle Seite halten

Aktuelle Seite halten

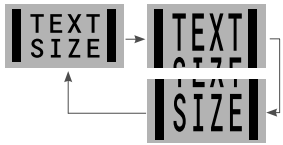
■ Freigeben ➡ „⊕⏭“ erneut drücken

Verborgene Seiten anzeigen

Verborgene Informationen (Antworten auf Quizfragen usw.) anzeigen

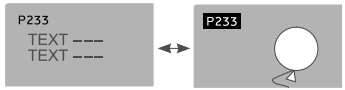
Text vergrößern

Text in doppelter Größe anzeigen



Kurz von Videotext auf TV umschalten

Die aktuelle Seite geöffnet halten, während Sie auf Fernsehen umschalten



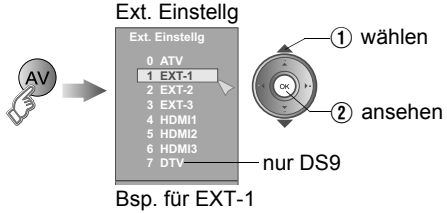
- Nützlich bei der Suche nach Seiten.

Zur Indexseite

Rückkehr zur Seite „100“ oder einer anderen zuvor festgelegten Seite

Videos / DVDs sehen

1 Wählen Sie die Videoquelle



Bsp. für EXT-1

2 Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein und spielen Sie ein Video ab

■ So kehren Sie zu den TV-Sendern zurück

(S90)

- Betätigen Sie die Taste „TV“, oder wählen SIe „ATV“ aus dem Menü „Ext. Einstellg“.

(DS9)

- Betätigen Sie die Taste „TV/DTV“, oder wählen SIe „DTV“ aus dem Menü „Ext. Einstellg“ für Digitalsender aus.
- Wählen SIe „ATV“ aus dem Menü „Ext. Einstellg“ für Analogsender aus.

■ So führen Sie die Bedienung mit dem berührungsempfindlichen Feld durch

1 Berühren Sie TV/AV

2 Berühren Sie ▽ und △ zur Auswahl

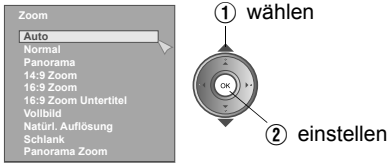
3 Berühren Sie MENU/OK

ZOOM Zoom

Seitenverhältnis ändern

1 ZOOM

2 Seitenverhältnis wählen



3

Das Bild bewegen mit ▲ oder ▼, solange diese Zeile angezeigt wird

- Wenn „Schlank“ gewählt wird, wird ein auf 16:9 gedehntes 4:3 Bild im Originalformat mit schwarzen Streifen angezeigt.
- Wenn „Panorama Zoom“ gewählt wird, wird ein 4:3 Bild mit schwarzen Streifen im 16:9 Format dargestellt.
- „Natürl. Auflösung“ ➡ „Was ist „Natürl. Auflösung“?“ (S. 34)
- Verwendung von „Auto“ ➡ „Auto unter „Zoom““ (S. 34)

Hinweis

- Je nach Signalformat werden einige Zoommodi schwarz angezeigt und sind nicht wählbar.
- Wenn ein Bild mit einem Seitenverhältnis angezeigt wird, das sich vom ursprünglichen Seitenverhältnis unterscheidet, wird das Bild verzerrt, oder Teile des Bildes werden abgeschnitten.

♪ 3D Cinema Sound

Umgebungsklang genießen

- Die Einstellung „3D Cinema Sound“ kann im Menü „3D Cinema Sound“ vorgenommen werden. (S. 28)
- „3D Cinema Sound“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

Weitere Klangfunktionen

MaxxBass (S. 28)
Kompensiert niedrige Frequenzen zur Erweiterung des Frequenzbereichs.

- „MaxxBass“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

Hyper Sound (S. 28)
Umgebungston.

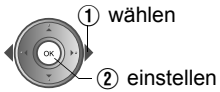
- „Hyper Sound“ und „3D Cinema Sound“ können gleichzeitig nicht auf „Ein“ gestellt werden.
- „Hyper Sound“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

Stereo/I-II

Den Tonmodus oder die Sprache ändern (Analogsender)

1

2 Wählen Sie den Tonmodus oder die Sprache



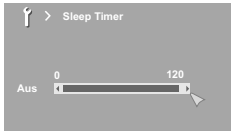
- Wenn Sie eine zweisprachige Übertragung sehen, können Sie zwischen den Tönen Zweisprachig I (Unter I) oder Zweisprachig II (Unter II) wählen.
- Wenn die Stereoübertragung schwach ist, können Sie für einen saubereren Ton auf Mono umschalten.
- Diese Taste können Sie auch bei Anzeige von Digitalsendern verwenden. Für Details siehe „Audio-Sprache wählen“ (S. 5) im separaten Handbuch „DIGITALE SENDER BETRACHTEN“. (nur DS9)

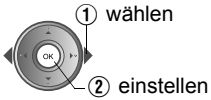
Sleep Timer

Stellen Sie eine automatische Ausschaltzeit für Ihr Fernsehgerät ein

1

2 Zeit einstellen





- Abbrechen ➡ Stellen Sie die Uhrzeit auf „0“.
- Verbleibende Zeit ➡ Dieses Menü erneut anzeigen.

Sonstige Funktionen

Bildeinstellung (S. 26)

Sie können eine vorprogrammierte Bildeinstellung der Helligkeit Ihres Raums entsprechend oder bei Anzeige von Videospielen wählen.

Eco Sensor (S. 29)

Automatische Einstellung des Bildkontrasts je nach Helligkeit Ihres Raums.

- In diesen Menüs sind weitere Funktionen vorhanden. Siehe „Einrichten des Fernsehgerätes“ (S. 26 - 31).

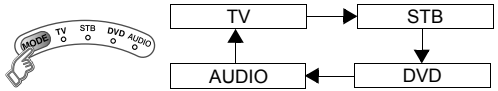
Konfigurierung der Fernbedienung

Sie können Ihre Fernbedienung zur Steuerung anderer Geräte konfigurieren.

Konfigurieren Sie Ihre Fernbedienung.

1 Schalten Sie das Gerät manuell an.

2 Schalten Sie den Fernbedienungsmodus auf ein Ihrem Gerät entsprechenden Modus. Siehe rechte Tabelle zur Auswahl des entsprechenden Modus.



- Die Anzeige leuchtet 3 Sekunden lang auf, wenn die Fernbedienung betätigt wurde.

3 Finden Sie den Fernbedienungscode der Marke Ihres Gerätes entsprechend aus der Liste „Fernbedienungscode“. (Siehe auch S. I - X am Ende dieses Handbuchs.)

4 Stellen Sie den Fernbedienungscode ein.

Drücken und halten | Geben Sie die vierstellige Zahl ein | Lassen Sie den Knopf los

5 Richten Sie die Fernbedienung auf Ihr Gerät, drücken Sie ⏻/I und vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät ausgeschaltet ist. Falls Ihr Gerät nicht antwortet, geben Sie einen anderen verfügbaren Code ein.

Hinweis

- Falls Ihr Gerät nicht antwortet, versuchen Sie alle verfügbaren Codes der Gerätemarke.
- Falls keiner der Codes funktioniert, oder die Marke nicht aufgelistet ist, siehe „Verwendung der Codesuchfunktion“ (S. 25).

MODE	Geeignete Geräte
TV	Nur dieses TV-Gerät
STB	Kabeldigitalempfänger, Kabel/PVR Kompination, Satellitdigitalempfänger, SAT/ PVR Kombination
DVD	DVD, Blu-Ray DVD, HD DVD, DVD-R, Heimkino Box, TV/DVD Kombination
AUDIO	Verstärker, Empfänger, Heimkino Box

Verwendung der Codesuchfunktion

Diese Funktion sucht die Codes einzeln ab, beginnend mit dem ersten Code in der Liste.

1 Schalten Sie das Gerät manuell an.

2 Schalten Sie den Fernbedienungsmodus auf ein Ihrem Gerät entsprechenden Modus.

Drücken Sie (MODE) zur Auswahl des Modus.

3 Aktivieren Sie die Codesuchfunktion.

Halten Sie (⏻/I) und (BACK) gedrückt, bis die Modusanzeige blinkt.

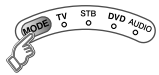
4 Richten Sie die Fernbedienung auf Ihr Gerät und drücken Sie (⏻/I). Falls keine Antwort kommt, versuchen Sie den nächsten Code durch erneutes Drücken von ▶ und (⏻/I). Wiederholen Sie den Prozess bis das Gerät abschaltet.

5 Drücken Sie (BACK) zur Registrierung des Codes. Der Code ist nun eingestellt. Bestätigen Sie, dass die Modusanzeige abschaltet.

■ Falls Ihre Fernbedienung auch nach der Codesuchfunktion nicht arbeitet, benutzen Sie die eigene Fernbedienung des Gerätes. Die Fernbedienung Ihres TV-Gerätes funktioniert eventuell nicht mit allen Modellen, Marken oder Funktionen.

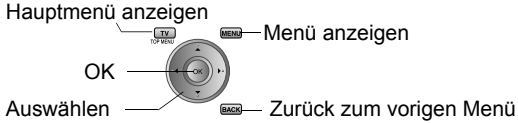
Knopffunktionen

■ **Fernbedienungsmodus ändern**

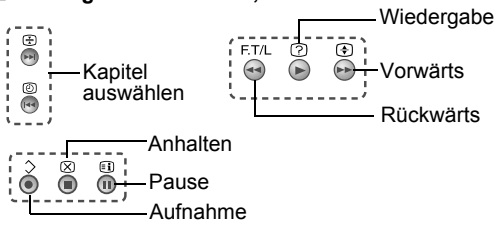


■ **Gerät ein/aus schalten**

■ **Menüs steuern**



■ **Wiedergabe / Aufnahme, usw.**



■ **Elektronischen Programmführer einblenden ➡ " ● " drücken**
GUIDE

■ **Untertitel anzeigen ➡ „ⓘ" drücken**

■ **Stummschaltung ➡ „🔇" drücken**

■ **Lautstärke ➡ „◀ ▶" drücken**

■ **Surround-Modus auswählen ➡ „♪" drücken**

● Abhängig von Ihrem Gerät arbeiten einige Funktionen eventuell nicht mit dieser Fernbedienung.

Einrichten des Fernsehgerätes

Drücken Sie „ⓘ“, um den unteren Menübereich auszublenden (außer DTV-Menüs). Erneut drücken, um den Bereich wieder anzuzeigen.

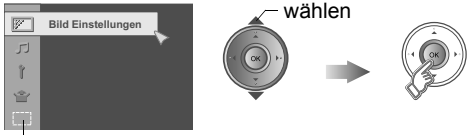
Hinweis

- Je nach Situation (Analog- oder Digitalsender, Videosignalformate, externe Eingänge usw.) sind manche Punkte schwarz dargestellt und nicht verfügbar. Die Einstellung dieser Punkte kann ebenfalls nicht geändert werden.

1 Menüleiste anzeigen

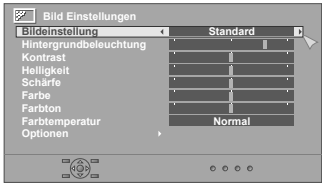
MENU

2 Gewünschtes Menü aufrufen



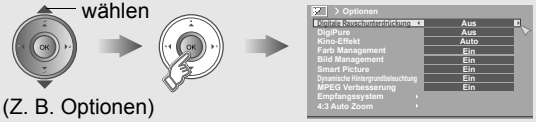
DVB (DTV-Menü) (nur DS9) ➡ DIGITALE SENDER BETRACHTEN **S. 8 - 15**

3 Einstellung ändern oder anpassen



- Nach einer Minute Inaktivität wird das Menü ausgeblendet (außer DTV-Menüs).
- Zum vorherigen Bildschirm ➡ BACK

Aufrufen eines Menüpunkts

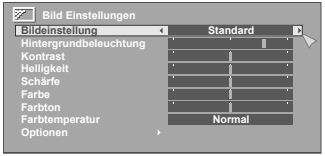


(Z. B. Optionen)

4 Menü schließen

MENU

Bild Einstellungen



Bildeinstellung

Sie können eine vorprogrammierte Bildeinstellung der Helligkeit Ihres Raums entsprechend oder bei Anzeige von Videospielen wählen.

Hell : bei einem ziemlich hellen Raum

Weich : bei einem dunklen Raum

Standard : bei einem Raum mit normaler Helligkeit

Spiele Modus : bei Wiedergabe von Videospielen

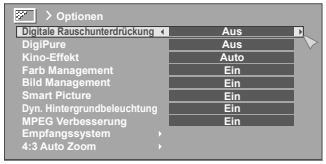
- Sie können weitere Änderungen nach Wunsch an dem gewählten und vorprogrammierten Option „Bildeinstellung“ vornehmen.

Hintergrundbeleuchtung	Helligkeit Hintergrundbeleuchtung (Dunkler ⇔ Heller)
Kontrast	Kontrast (Weniger ⇔ Mehr)
Helligkeit	Helligkeit (Dunkler ⇔ Heller)
Schärfe	Schärfe (Weicher ⇔ Schärfer)
Farbe	Farbe (Leichter ⇔ Tiefer)
Farbton	Farbton (Rötlich ⇔ Grünlich) (nur NTSC)
Farbtemperatur	Farbtemperatur (Warm / Normal / Kühl)

- So setzen Sie die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück ➡ (blau)

Optionen ➡ „Optionen (Untermenü)“ (S. 27)

> Optionen (Untermenü)



Hinweis

- „Smart Picture“ ist nicht verfügbar, wenn „Bildeinstellung“ auf „Hell“ eingestellt ist (S. 26).

Digitale Rauschunterdrückung Geräusch verringern

Ein : Konstante Effektstärke beibehalten **Aus** : Funktion ist ausgeschaltet

Auto* : Effektstärke wird automatisch eingestellt

* **„Auto“** kann nur bei Wiedergabe analoger Sender gewählt werden.

DigiPure Für natürlich aussehende Umrisse

Ein : Wenn das Bild an Schärfe verliert **Aus** : Funktion ist ausgeschaltet

Kino-Effekt Für Kinofilme

Ein : Funktion ist immer eingeschaltet **Aus** : Funktion ist ausgeschaltet

Auto : Funktion automatisch ein / ausschalten

Farb Management Eine natürliche Farbbalance halten (Ein / Aus)

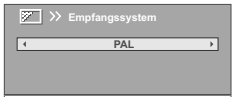
Bild Management Wenn Rauschen auftritt (Ein / Aus)

Smart Picture Weiße Bereiche lassen sich besser betrachten (Ein / Aus)

Dyn. Hintergrundbeleuchtung Verringern Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bei dunklem Bildschirm (Ein / Aus)

MPEG Verbesserung MPEG-Videorauschen verringern (Ein / Aus)

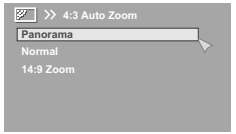
Empfangssystem Ist kein Farbbild zu sehen, Farbsystem ändern

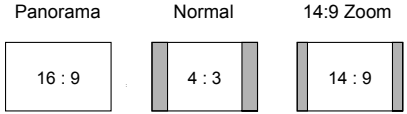


PAL : Westeuropa
SECAM : Osteuropa / Frankreich
NTSC3.58* : USA 3,58 MHz
NTSC4.43* : USA 4,43 MHz
Auto* : Beim Betrachten von Videos usw.

* Wählen Sie nur den Videomodus.

4:3 Auto Zoom Für Auto ein Standard-Seitenverhältnis unter „Zoom“ wählen (S. 22)





Ton Einstellungen

Hinweis

- „Hyper Sound“ und „3D Cinema Sound“ können gleichzeitig nicht auf „Ein“ gestellt werden.

Stereo/I-II
Stereo, Mono oder Sprache wählen (Analogsender)
(O: Mono / OO: Stereo / I: SUB1 / II: SUB2)

Tiefen
Niedrige Töne (schwächer ⇔ stärker)

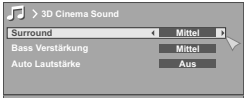
Höhen
Hohe Töne (schwächer ⇔ stärker)

Balance
Lautsprecherbalance (Links stärker ⇔ Rechts stärker)

Hyper Sound
Umgebungston (Ein / Aus)

- „Hyper Sound“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

3D Cinema Sound
Nehmen Sie die Einstellung „3D Cinema Sound“ nach Wunsch vor



Surround:
Surroundklangpegel einstellen (Min / Mittel / Max)

Bass Verstärkung:
Den Bass Klang hervorheben (Min / Mittel / Max)

Auto Lautstärke:
Sorgt für eine gleichmäßige Lautstärke auch bei plötzlich zunehmender Lautstärke bei Werbepausen usw. (Ein/Aus)

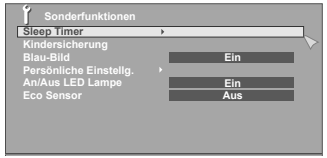
- Gerät ein / aus schalten „3D Cinema Sound“, siehe „3D Cinema Sound“ (S. 22).
- „3D Cinema Sound“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

MaxxBass
Kompensiert niedrige Frequenzen zur Erweiterung des Frequenzbereichs (Min / Max / Aus)

- „MaxxBass“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

MaxxBass ist ein registriertes Warenzeichen der Waves Audio Ltd. in den USA, Japan und anderen Ländern.

Sonderfunktionen



Sleep Timer Timer zum Abschalten des Fernsehgerätes (S. 23)

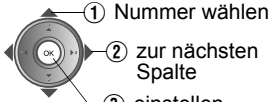
Kindersicherung Bestimmte Sender für Kinder sperren (Analogsender)

■ Sender sperren

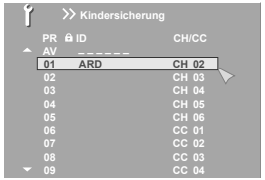
1 Menü aufrufen

● OK-Taste funktioniert nicht.

„Geheim Code“ festlegen



2 Sender wählen und diesen sperren. (: gesperrt)



■ Gesperrten Sender aufrufen

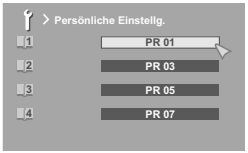
Sendernummer über die Zifferntasten eingeben.

Sobald „ “ erscheint, drücken Sie „ “ und geben Ihren „Geheim Code“ über die Zifferntasten ein.

● Wenn Sie Ihre „Geheim Code“ vergessen, führen Sie Schritt 1 erneut durch.

Blau-Bild Bei schwachem oder nicht vorhandenem Signal wird ein blauer Bildschirm angezeigt und der Ton stummgeschaltet (Ein / Aus) (Analogsender)

Persönliche Einstellg. Sender aus der Liste der Senderfavoriten entfernen (Analogsender)



■ Weitere Informationen

➡„Taste mit einem Sender belegen (Favoritenkanal)“ (S. 19)

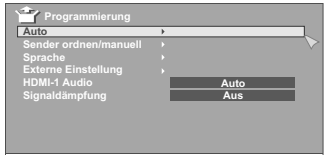
An/Aus LED Lampe Die Stromanzeige leuchtet (S. 6), solange das Fernsehgerät eingeschaltet ist (Ein / Aus)

Eco Sensor Automatische Einstellung des Bildkontrasts je nach Helligkeit Ihres Raums (Ein / Aus / Demo)

■ Weitere Informationen

➡„Was ist „Eco Sensor“?“ (S. 34)

Programmierung



Hinweis

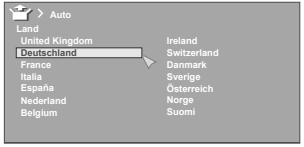
- „Signaldämpfung“ ist für S90 nicht verfügbar und erscheint nicht im „Programmierung“-Menü.

Auto

Automatische Erfassung der Sender (Analogsender)

■ Um ein anderes Land zu wählen, führen Sie nur Schritt 1 durch.

1 Land des Aufstellorts wählen

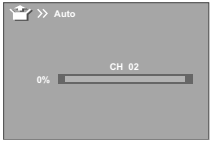


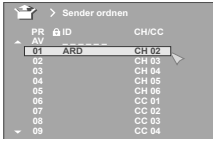
wählen

- Zur nächsten Seite (gelb)

2 „Auto“ starten

(blau)





- Wenn „ACI Start“ angezeigt wird, wählen Sie dieses aus und beginnen Sie mit den Einstellungen.
  (Dies richtet Sender für Kabelfernsehen ein.)
  ➡„Was ist „ACI“ (Automatic Channel Installation)?“ (S. 34)

■ Sender bearbeiten
➡„Analoge Kanäle bearbeiten“ (S. 16)

Sender ordnen/ manuell

➡ „Analoge Kanäle bearbeiten“ (S. 16)

Sprache

Wählen Sie eine Sprache für die Menüs (außer DTV-Menüs)

Externe Einstellung

➡ „Externe Anschlüsse festlegen“ (S. 31)

HDMI-1 Audio

Wählen Sie „Digital“ oder „Auto“ für HDMI-Geräte bzw. „Analog“ oder „Auto“ für DVI-Geräte.
(Nicht verfügbar für EXT-5 und EXT-6.)

Signaldämpfung (nur DS9)

Wählen Sie „Ein“, wenn Digitalsender aufgrund starker Funkwellen nicht empfangen werden können (Ein / Aus)

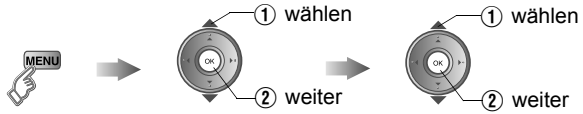
Hinweis

- „Signaldämpfung“ schwächt die Funkwellen analoger wie auch digitaler Sender ab. Wenn beim Ansehen eines analogen Senders Bildrauschen erscheint, stellen Sie „Signaldämpfung“ vorübergehend auf „Aus“.

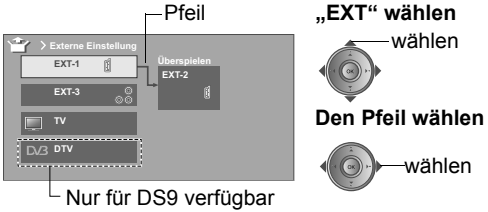
Externe Anschlüsse festlegen

1 Menü „Externe Einstellung“ aufrufen

Menüleiste anzeigen → „Programmierung“ wählen → „Externe Einstellung“ wählen



2 „EXT“ oder Pfeil wählen und die Einstellung anschließend fortsetzen



„EXT“ wählen

Den Pfeil wählen

3 Fertig

- Einstellung des HDMI-Anschlusses
  ➡ „HDMI-1 Audio“ (S. 30)

S-IN **Zu S-Video-Eingang wechseln**

(gelb)

- „S-⊖“ wird beim gewählten „EXT“ angezeigt.
- Die Geräteauswahlanzeige wechselt von „E2“ zu „S2“.

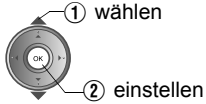
■ Diesen Modus abbrechen ➡ „ ● “ (gelb) erneut drücken

ID Liste **Namen angeschlossener Geräte bearbeiten**

① Die Namenliste anzeigen

(blau)

② Namen aus der Liste auswählen

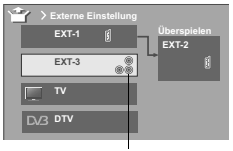


■ Namen löschen
➡ nicht belegte Position in der Liste wählen

Überspielen **Überspielen an „EXT-2“ einrichten**

Umschalten zwischen Komponent- und Kompositeingang (◎◎◎Pr/Pb/Y, ◎V)

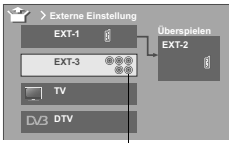
① „EXT-3“ wählen



wählen

(gelb)

② Komponenteingang einstellen



■ Zurück zum Kompositeingang ➡ Drücken Sie „ ● “ (gelb) in ② erneut.

Problemlösungen

■ Analoge Kanäle

Starkes Rauschen oder Schnee

- Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen?
- Ändern Sie die Empfangsrichtung der Antenne.
- Ist die Antenne oder das Antennenkabel beschädigt?
  - ➡ Wenden Sie sich an Ihren Händler
- Ist „Signaldämpfung“ auf „Ein“ gestellt?
  - ➡ „Signaldämpfung“ (S. 30) (nur DS9)

Muster, Streifen oder Rauschen

- Empfängt die Antenne Störsignale von Hochspannungsleitungen oder Funksendeanlagen?
  - ➡ Wenden Sie sich an Ihren Händler
- Stehen andere angeschlossene Geräte zu dicht am Fernsehgerät?
  - ➡ Vergrößern Sie den Abstand zwischen Antenne und möglicher Störquelle bis keine Störstrahlung mehr auftritt

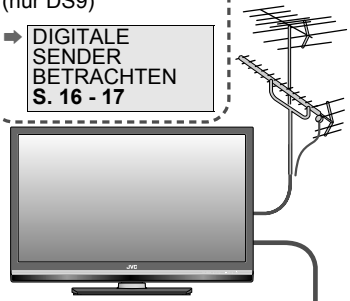
Geisterbilder

(Verdopplung von Bildern)

- Empfangen Sie Störsignale durch Reflektion an Bergen oder anderen Gebäuden?
  - ➡ Justieren Sie die Empfangsrichtung Ihrer Antenne oder tauschen Sie sie gegen eine gerichtete Antenne höherer-Qualität aus

Für Probleme mit Digitalsendern (nur DS9)

➡ DIGITALE SENDER BETRACHTEN **S. 16 - 17**



Das Gerät lässt sich nicht einschalten!

- Ist das Netzkabel korrekt an die Netzsteckdose angeschlossen?

Die Fernbedienung funktioniert nicht!

- Sind die Batterien leer?
- Sind Sie weiter als 7 Meter vom Fernsehgerät entfernt?
- Ist „MODE (TV, STB, DVD, AUDIO)“ auf „TV“ gestellt?
- Beim Aufruf von Videotext erscheint die TV-Menüleiste nicht.
- Je nach Stabilität des Signals kann beim Senderwechsel eine Zeitverzögerung eintreten.

	Problem	Maßnahmen
Allgemein	Fernbedienung funktioniert nicht mehr	● Netzstecker des Fernsehgerätes ziehen, nach einigen Minuten wieder einstecken.
Bildschirm	Bildformat ändert sich unbeabsichtigt	● Drücken Sie „ ZOOM ◯ “, um zu Ihren Einstellungen zurückzukehren. (S. 22)
	Auf dem Bildschirm erscheinen schwarze oder weiße Punkte	● LCD-Bildschirme lösen das Bild in einzelne, feine Punkte („Pixel“) auf. Während über 99,99 % dieser Pixel ordnungsgemäß funktionieren, kann doch eine sehr geringe Anzahl von Pixeln entweder nicht aufleuchten oder ständig leuchten. Dies sollte nicht als Fehlfunktion angesehen werden.
Bild	Schlechte Bildqualität	● Einstellung „Bildeinstellung“ ändern. (S. 26) ● Unnatürliche Farben >>> Stellen Sie „Farbe“ und „Hintergrundbeleuchtung“ ein. (S. 26) Prüfen Sie Ihr „Empfangssystem“. (S. 27) ● Rauschen >>> Stellen Sie folgende Funktionen ein. Bildeinstellung: Standard (S. 26) Digitale Rauschunterdrückung: Ein (S. 27) DigiPure: Aus (S. 27) ● Verschwommenes Bild >>> Stellen Sie folgende Funktionen ein. Bildeinstellung: Hell (S. 26) Digitale Rauschunterdrückung: Aus (S. 27) DigiPure: Ein (S. 27)

	Problem	Maßnahmen
Bild	Bildverschlechterungen bei Benutzung eines externen Gerätes	● Wenn Sie ein S-Video-Ausgabegerät angeschlossen haben, prüfen Sie die „S-IN“-Einstellung. (S. 31) ● Wenn das Bild im oberen Bereich verzerrt ist, prüfen Sie die Qualität des Videosignals. ● Wenn bei Signaleingang z. B. von einem DVD-Player mit 576p (625p)-Signalausgang die Bewegungen unnatürlich erscheinen, ändern Sie die Ausgangseinstellung des externen Gerätes auf 576i (625i).
Ton Einstellungen	Schlechter Ton	● Stellen Sie „Tiefen“ und „Höhen“ ein. (S. 28) ● Wenn Sie in „Stereo/I-II“ ein schlechtes Signal empfangen, schalten Sie um auf „O“ (Mono). (S. 23) ● Ändern Sie das Sendeformat mit „Manuell“. (S. 17)
	Kein Ton von der Audio-Komponente	● Audio-Signale, die von den Buchsen EXT-4, EXT-5 und EXT-6 empfangen werden, können nicht an den Ausgang AUDIO OUT gesendet werden.
	Der Links- und Rechtston kommt nur aus einem Lautsprecher	● Wenn Sie den Links- und Rechtston nur von einer Seite hören, sogar, nachdem Sie die Lautsprecherbalance eingestellt haben, stellen Sie „Hyper Sound“ und „3D Cinema Sound“ auf „Aus“. (S. 22, 28)
Funktionen	Einige Funktionen sind nicht aktiv	● Dies ist kein Fehler. Je nach Situation sind manche Funktionen schwarz dargestellt und nicht verfügbar. (S. 26)
	Das Bild eines digitalen Senders ist eingefroren (nur DS9)	● Berühren Sie „TV/AV“ und „MENU/OK“ auf dem berührungsempfindlichen Feld des TV-Geräts mindestens drei Sekunden lang gleichzeitig, um eine Rückstellung durchzuführen.

	Problem	Maßnahmen
HDMI	Falsche Bildschirmgröße	● Ziehen Sie das Benutzerhandbuch des angeschlossenen Gerätes zurate und führen Sie folgende Schritte durch: ➡ Überprüfen, ob die Ausgabeeinstellung des Geräts korrekt ist. ➡ Signalformat des Gerätes auf ein anderes Format umstellen.
	Kein Bild, kein Ton	● Verwenden Sie das mit dem HDMI-Logo beschriftete Kabel. HDMI
	Kein Ton	● Prüfen Sie, ob das Gerät mit HDMI kompatibel ist. ● Setzen Sie „HDMI-1 Audio“ auf „Digital“ oder „Auto“ für HDMI-Geräte bzw. „Analog“ oder „Auto“ für DVI-Geräte. (Nicht verfügbar für EXT-5 und EXT-6.) (S. 30)
	Bildschirm grün oder verzerrt	● Warten Sie nach der Umschaltung des Signalformats für ein HDMI-Gerät einen Moment, damit sich das Signal stabilisieren kann.
Fehlermeldung	„ACI Fehler“ erscheint	● Drücken Sie ◀ „ACI“ erneut zu starten. Falls nach mehreren Versuchen immer noch „ACI Fehler“ erscheint, drücken Sie ▶, um „ACI“ abzubrechen.

Technische Informationen

Was ist „ACI“ (Automatic Channel Installation)?

Manche Kabelgesellschaften übertragen ein sogenanntes „ACI“-Signal, das Informationen enthält, mit denen Fernsehkanäle (Sender) automatisch auf Ihrem Fernsehgerät eingetragen werden.
Wenn ein ACI-Signal empfangen wird, erscheint im „Auto“-Anzeigefenster „ACI Start / ACI Weiter“.

Empfangbare Sendeformate

Je nach Land, das unter „Auto“ gewählt wurde, ändern sich die empfangbaren Sendeformate.
- VEREINIGTES KÖNIGREICH: Nur PAL-I empfangbar.
- FRANKREICH: Kann SECAM-L empfangen.

Zum Empfang von SECAM-L in anderen Ländern als Frankreich:
1) Ändern Sie unter „Auto“ die Einstellung „Land“ auf „France“. (S. 30)
2) Drücken Sie die Taste „BACK“, um zum Menü zurückzukehren, und geben Sie den Sender unter „Einfügen“ oder „Manuell“ ein. (S. 16, 17)

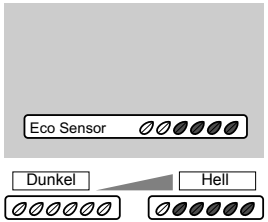
Auto unter „Zoom“

Wenn „Auto“ unter Zoom ausgewählt ist, wird das vom Sender empfangene Seitenverhältnis verwendet.
- Es wird das vom WSS (Wide Screen Identification Signal), Videosignal oder Steuersignal des externen Geräts empfangene Seitenverhältnis verwendet. Wenn keine Informationen zum Seitenverhältnis empfangen werden, wird die unter „4:3 Auto Zoom“ getroffene Einstellung verwendet. (S. 27)

Was ist „Eco Sensor“?

Der Fernseher kann so eingestellt werden, dass sich der Bildschirm je nach Raumhelligkeit automatisch auf den optimalen Kontrast zwischen Hell und Dunkel einstellt. Durch diese Funktion werden die Augen geschont und der Stromverbrauch dieses Fernsehgeräts reduziert.
- Stellen Sie auf „Eco Sensor“ ➡ „Eco Sensor“ (S. 29)
- Achten Sie darauf, dass der Eco-Sensor an der Vorderseite des Fernsehgeräts (S. 6) nicht verdeckt ist
- Zur Schonung der Augen und Reduzierung des Stromverbrauchs des Fernsehgeräts. Stellen Sie folgende Funktionen ein.
  Eco Sensor: Ein oder Demo (S. 29)
  Smart Picture: Ein (S. 27)

■ Verwendung von „Demo“ unter „Eco Sensor“ Sie können den Effekt des „Eco Sensor“ auf dem Bildschirm anzeigen



Was ist „Natürl. Auflösung“?

- Mit dem gesamten HD LCD-Display und „Natürl. Auflösung“ können Sie die volle natürliche HD-Auflösung von 1920 x 1080 genießen. Dabei sind Fehler im Video zu sehen, die bei der Einstellung „Vollbild“ verborgen waren.

* In den Abbildungen werden die Unterschiede zwischen „Vollbild“ und „Natürl. Auflösung“ hervorgehoben.
- Bei der Anzeige mancher Videos im Modus „Natürl. Auflösung“ können am Bildschirmrand Rauschen oder ein dunkler Balken auftreten. Dies wird durch das Signal selbst verursacht und stellt keine Fehlfunktion des Fernsehgeräts dar.

nur DS9

Weitere Informationen finden Sie im separaten Handbuch (DIGITALE SENDER BETRACHTEN).

„Technische Informationen“ (S. 17 - 18)

„CH/CC“-Liste

Wenn Sie die Funktion „Einfügen“ (S. 16) verwenden, wählen Sie bitte aus dieser Tabelle die „CH/CC“-Nummer, die zur TV-Sendernummer gehört. Wenn die Ländereinstellung „France“ ist, wählen Sie eine dreistellige CH/CC-Nummer.

CH	Channel (Kanal, Sender)
CH 02/CH 202	E2, R1, IR A
CH 03/CH 203	E3, ITALY A, IR B
CH 04/CH 204	E4, ITALY B, R2, IR C
CH 05/CH 205	E5, ITALY D, R6, IR D
CH 06/CH 206	E6, ITALY E, R7, IR E
CH 07/CH 207	E7, ITALY F, R8, IR F
CH 08/CH 208	E8, R9, IR G
CH 09/CH 209	E9, ITALY G
CH 10/CH 210	E10, ITALY H, R10, IR H
CH 11/CH 211	E11, ITALY H+1, R11, IR J
CH 12/CH 212	E12, ITALY H+2, R12
CH 21/CH 221	E21, R21
CH 22/CH 222	E22, R22
CH 23/CH 223	E23, R23
CH 24/CH 224	E24, R24
CH 25/CH 225	E25, R25
CH 26/CH 226	E26, R26
CH 27/CH 227	E27, R27
CH 28/CH 228	E28, R28
CH 29/CH 229	E29, R29
CH 30/CH 230	E30, R30
CH 31/CH 231	E31, R31
CH 32/CH 232	E32, R32
CH 33/CH 233	E33, R33
CH 34/CH 234	E34, R34
CH 35/CH 235	E35, R35
CH 36/CH 236	E36, R36
CH 37/CH 237	E37, R37
CH 38/CH 238	E38, R38
CH 39/CH 239	E39, R39
CH 40/CH 240	E40, R40
CH 41/CH 241	E41, R41
CH 42/CH 242	E42, R42
CH 43/CH 243	E43, R43
CH 44/CH 244	E44, R44
CH 45/CH 245	E45, R45
CH 46/CH 246	E46, R46
CH 47/CH 247	E47, R47
CH 48/CH 248	E48, R48
CH 49/CH 249	E49, R49

CH	Channel (Kanal, Sender)
CH 50/CH 250	E50, R50
CH 51/CH 251	E51, R51
CH 52/CH 252	E52, R52
CH 53/CH 253	E53, R53
CH 54/CH 254	E54, R54
CH 55/CH 255	E55, R55
CH 56/CH 256	E56, R56
CH 57/CH 257	E57, R57
CH 58/CH 258	E58, R58
CH 59/CH 259	E59, R59
CH 60/CH 260	E60, R60
CH 61/CH 261	E61, R61
CH 62/CH 262	E62, R62
CH 63/CH 263	E63, R63
CH 64/CH 264	E64, R64
CH 65/CH 265	E65, R65
CH 66/CH 266	E66, R66
CH 67/CH 267	E67, R67
CH 68/CH 268	E68, R68
CH 69/CH 269	E69, R69
CH 102	F2
CH 103	F3
CH 104	F4
CH 105	F5
CH 106	F6
CH 107	F7
CH 108	F8
CH 109	F9
CH 110	F10
CH 121	F21
CH 122	F22
CH 123	F23
CH 124	F24
CH 125	F25
CH 126	F26
CH 127	F27
CH 128	F28
CH 129	F29
CH 130	F30
CH 131	F31

CH	Channel (Kanal, Sender)
CH 132	F32
CH 133	F33
CH 134	F34
CH 135	F35
CH 136	F36
CH 137	F37
CH 138	F38
CH 139	F39
CH 140	F40
CH 141	F41
CH 142	F42
CH 143	F43
CH 144	F44
CH 145	F45
CH 146	F46
CH 147	F47
CH 148	F48
CH 149	F49
CH 150	F50
CH 151	F51
CH 152	F52
CH 153	F53
CH 154	F54
CH 155	F55
CH 156	F56
CH 157	F57
CH 158	F58
CH 159	F59
CH 160	F60
CH 161	F61
CH 162	F62
CH 163	F63
CH 164	F64
CH 165	F65
CH 166	F66
CH 167	F67
CH 168	F68
CH 169	F69

CC	Channel (Kanal, Sender)
CC 01/CC 201	S1
CC 02/CC 202	S2
CC 03/CC 203	S3
CC 04/CC 204	S4
CC 05/CC 205	S5
CC 06/CC 206	S6
CC 07/CC 207	S7
CC 08/CC 208	S8
CC 09/CC 209	S9
CC 10/CC 210	S10
CC 11/CC 211	S11
CC 12/CC 212	S12
CC 13/CC 213	S13
CC 14/CC 214	S14
CC 15/CC 215	S15
CC 16/CC 216	S16
CC 17/CC 217	S17
CC 18/CC 218	S18
CC 19/CC 219	S19
CC 20/CC 220	S20
CC 21/CC 221	S21
CC 22/CC 222	S22
CC 23/CC 223	S23
CC 24/CC 224	S24
CC 25/CC 225	S25
CC 26/CC 226	S26
CC 27/CC 227	S27
CC 28/CC 228	S28
CC 29/CC 229	S29
CC 30/CC 230	S30
CC 31/CC 231	S31
CC 32/CC 232	S32
CC 33/CC 233	S33
CC 34/CC 234	S34
CC 35/CC 235	S35
CC 36/CC 236	S36
CC 37/CC 237	S37
CC 38/CC 238	S38
CC 39/CC 239	S39
CC 40/CC 240	S40

CC	Channel (Kanal, Sender)
CC 41/CC 241	S41
CC 75/CC 275	X
CC 76/CC 276	Y, R3
CC 77/CC 277	Z, ITALY C, R4
CC 78/CC 278	Z+1, R5

CC	Frequenz (MHz)
CC 110	116-124
CC 111	124-132
CC 112	132-140
CC 113	140-148
CC 114	148-156
CC 115	156-164
CC 116	164-172
CC 123	220-228
CC 124	228-236
CC 125	236-244
CC 126	244-252
CC 127	252-260
CC 128	260-268
CC 129	268-276
CC 130	276-284
CC 131	284-292
CC 132	292-300
CC 133	300-306
CC 141	306-311
CC 142	311-319
CC 143	319-327
CC 144	327-335
CC 145	335-343
CC 146	343-351
CC 147	351-359
CC 148	359-367
CC 149	367-375
CC 150	375-383
CC 151	383-391
CC 152	391-399
CC 153	399-407
CC 154	407-415
CC 155	415-423
CC 156	423-431
CC 157	431-439
CC 158	439-447
CC 159	447-455
CC 160	455-463
CC 161	463-469

Technische Daten

Modell	LT-42S90BU	LT-42DS9BU
Sendeformate	CCIR I / B / G / D / K / L (Siehe „Empfangbare Sendeformate“, S. 34)	
Farbsysteme	Fernsehausstrahlung: PAL, SECAM Externer Eingang: PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43 MHz	
Kanäle und Frequenzen	E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69, IR A-IR J, ITALY A-H / H+1 / H+2, R1-R12 / R21-R69, S1-S41, X / Y / Z / Z+1 / Z+2, Französische Kabelkanäle (Frequenz: 116-172 MHz / 220-469 MHz)	Digital: Frequenz: 174-230 MHz / 470-862 MHz* Analog: E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69, IR A-IR J, ITALY A-H / H+1 / H+2, R1-R12 / R21-R69, S1-S41, X / Y / Z / Z+1 / Z+2, Französische Kabelkanäle (Frequenz: 116-172 MHz / 220-469 MHz)
Ton-Multiplexsysteme	NICAM (I / B / G / D / K / L), A2 (B / G / D / K)	
Videotextsysteme	FLOF (Fastext), TOP, WST (Standardsystem)	Digital: EBU-Text Analog: FLOF (Fastext), TOP, WST (World Standard System)
Stromversorgung	AC 220 V - 240 V, 50 Hz	
Audioausgang (Nennausgangsleistung)	10 W + 10 W	
Lautsprecher	(4,5 cm x 13 cm) x 2	
Leistungsaufnahme [Bereitschaft]	183 W [0,5 W]	188 W [0,5 W]
Bildschirmgröße (sichtbarer Bereich, diagonal gemessen)	105 cm	
Anschlüsse	HDMI x 3, RCA x 7 (Komponent oder Komposit Video, Audio L/R), Euroconnector (SCART) x 2 Weitere Informationen ➡ (S. 10, 11)	HDMI x 3, RCA x 7 (Komponent oder Komposit Video, Audio L/R), Euroconnector (SCART) x 2, optischer Anschluss (Digitaler Audioausgang) x 1 Weitere Informationen ➡ (S. 10, 11)
Kopfhörer Jack	Stereo Mini Jack (3,5 mm Durchmesser) x 1	
Abmessungen (B x H x T: mm) [ohne Standfuß]	981 x 672,5 x 274,8 [981 x 626,9 x 74,5]	
Gewicht [ohne Standfuß]	23,3 kg [19,3 kg]	23,5 kg [19,5 kg]
Zubehör	(Siehe „Zubehör prüfen“, S. 8)	

DS9

- Ein Zugangsberechtigungsmodul für die Betrachtung digitaler Pay-TV-Kanäle kann installiert werden. (S. 8)
- Die Innenantenne kann mit Gleichspannung versorgt werden. ➡ (S. 12)

* Dieses TV-Gerät erlaubt den Empfang Digitale terrestrische Ausstrahlung (DVB-T) in den nachfolgend aufgeführten Ländern. In anderen Ländern ist der Empfang Digitale terrestrische Ausstrahlung (DVB-T) nicht gewährleistet.
Dänemark, Deutschlang, Finnland, Frankreich, Italien, die Niederlande, Österreich, Schweden, die Schweiz und Spanien

- Wir behalten uns vor, Ausführung und technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.

Remote control codes (P. 24) / Fernbedienungscode (S. 24) / Codes de télécommande (P. 24) / Codes afstandsbediening (pag. 24) / Códigos de mandos a distancia (P. 24) / Codici del telecomando (pag. 24) / Kaukosäätimen koodit (s. 24) / Fjernbetjeningskoder (s. 24) / Fjärrkontrollkoder (s. 24)

Cable Set Top Box / Kabeldigitalempfänger / Détecteur Set câblé / Detectorset met kabel /Descodificadores por cable / Decoder (interattivo) / Kaapeli-set-top box / Kabel Set Top Box / Kabel set-top-box

ADB	1230, 1269	Freebox	1482, 1976	Noos	0817	Scientific Atlanta	0477
Auna	1230	General Instrument	0276	NTL	0276, 1060, 1068	StarHub	0276
Austar	0276	HyperVision	0619	Ono	1068	Supercable	0276
Birmingham Cable Communications	0276	Jerrold	0276	Optus	0276	Tele Danmark	0619
		Macab	0817	Pace	1060, 1068, 1577	Telewest	1068
Cable & Wireless	1068	Madritel	1230	Philips	0619, 0817	Tudi	0619
Fosgate	0276	Motorola	0276	Sagem	0817	US Electronics	0276
France Telecom	0817	Nokia	1569	Samsung	1060, 1666	Visiopass	0817

Cable/PVR Combination / Kabel/PVR Kompination / Combinaison câble/PVR / Combinatie kabel/PVR / Combinación cable/PVR / Combinazione cavo/PVR / Kaapeli/PVR-yhdistelmä / Kabel/PVR kombination / Kabel/PVR-kombination

Freebox	1482, 1976	Nokia	1569

Satellite Set Top Box / Satellitdigitalempfänger / Détecteur Set satellite / Detectorset met satelliet / Codificadores por satélite / Decoder satellitare / Satelliitti-set-top box / Satelit Set Top Box / Satellit set-top-box

@sat	1300	AssCom	0853	BT	1296	Cyrus	0200
@Sky	1334	Aston	1261	Bubu Sat	0713	D-box	0723, 1114, 1127
ABsat	0713	Astra	0607, 0713	Bush	1284, 1645, 1672, 1743	Daewoo	0713, 1111, 1296, 1743
ADB	0642, 1367, 1418, 1473, 1491, 1259	Astratec	1743	Cambridge	0501	DAK	1993
		Astro	0173, 0501, 0607, 0613, 0658, 1099, 1100, 1113	Canal Digital	0853	Deltasat	1075
Akai	0200			Canal Satellite	0292, 0853, 1339, 1853	Digatron	1294
Akura	1705	Atsat	1300	Canal+	0853, 1339	Digenius	0299, 1161
Alba	0455, 0613, 0713, 1284, 1659	AtSky	1334	CGV	1413, 1567	Digiality	0607
		Audioline	1672	Cherokee	1480	Digifusion	1581, 1645, 1743
Allsat	0200	Audioton	0613	Chess	0114, 0713, 1334, 1626	Digihome	1284
Alltech	0713	Austar	0642, 1259	Chili	1718	DigiLogic	1284
Allvision	1232, 1334, 1412	Avalon	0396	CityCom	0299, 0607, 0818, 1075, 1176, 1232	DigiQuest	1300, 1457, 1473
Amitronica	0713	Axil	1457, 1659			DigiSat	1232
Ampere	0132, 0396	Axis	1111	Clark	0613	Digisky	1457
Amstrad	0132, 0396, 0501, 0713, 0847, 1113, 1175, 1693	B@ytronic	1412	Classic	1672	Dijam	1296
		Beko	0455	Clatronic	1413	DiPro	1367, 1543
Anglo	0713	Best Buy	1993	Clemens Kamphus	0396	DirecTV	0099
Ankaro	0713	Big Sat	1457	Cobra	0396	Discovery	1480
Anttron	0613	Black Diamond	1284	Colombia	0132	Distratel	1283, 1704, 1705
Apollo	0455	Blaupunkt	0173	Comag	0132, 1232, 1366, 1412, 1413, 1579	DMT	1075
Apro	1672	Blue Sky	0713			DNT	0200, 0396
Arcon	1075	Boca	0132, 0713, 1232, 1366	Condor	0607	Dream Multimedia	1237
Armstrong	0200	Boston	1251	Connexions	0396	Durabrand	1284
Arnion	1300	Brainwave	0658, 1294, 1672	Conrad	0132, 0501, 0607	Echostar	0167, 0396, 0455, 0610, 0713, 0853, 1200, 1323, 1409, 1418, 1473
Asat	0200	British Sky Broadcasting	0847, 1175, 1662	Coship	1457		
ASCI	0114, 1334	Broco	0713	Crown	1284		
ASLF	0713	BskyB	0847, 1175, 1662	Cryptovision	0455	Einhell	0132, 0501, 0713

Satellite Set Top Box / Satellitdigitalempfänger / Détecteur Set satellite / Detectorset met satelliet / Codificadores por satélite / Decoder satellitare / Satelliitti-set-top box / Satelit Set Top Box / Satellit set-top-box

Elap	0713, 1567
Elsat	0713
Elta	0200, 1659
Engel	0713, 1251
EP Sat	0455
Eurocrypt	0455
EuroLine	1251
Europa	0501, 0607
Europhon	0132, 0299, 0607
Eurosky	0114, 0132, 0299, 0501, 0607
Eurostar	0607, 0818
Eutelsat	0713
Exator	0613
Fenner	0713
Ferguson	0455, 1291, 1743
Fidelity	0501
Finlandia	0455
Finlux	0455
Flair Mate	0713
FMD	0114, 1251, 1413, 1457
Freecom	0501
FTEmaximal	0713
Fuba	0173, 0299, 0396, 1161, 1214, 1251
Galaxis	0853, 1111, 1557
Gardiner	0818
Garnet	1075
GbSAT	1214
Gecco	1273, 1412
General Satellite	1176
Globo	1251, 1334, 1412, 1429, 1626
GOD Digital	0200
Gold Box	0292, 0853
Golden Interstar	1283
Goodmans	0455, 1284, 1291, 1591, 1705
Granada	0455
Grandin	1626
Grundig	0173, 0847, 0853, 1284, 1291, 1330
Haensel & Gretel	0132
Hanseatic	1099, 1100
Hauppauge	1294, 1672
HB	1214
HDT	1159
Heliocom	0607
Helium	0607
Hirschmann	0173, 0299, 0396, 0501, 0607, 1111, 1232, 1412
Hitachi	0455, 1284
HNE	0132
Hornet	1300
Houston	0396
Humax	1176, 1427, 1675, 1743, 1788, 1808, 1915
Huth	0132, 0607, 1075
Hyundai	1075, 1159
iCan	1367
ID Digital	1176
ILLUSION sat	1557
Imperial	1334, 1429, 1672
Ingelen	0114, 0396
International	0132
Interstar	1214
Intervision	0607
ITT Nokia	0455, 0723
Jaeger	1334
K-SAT	0713
Kamm	0713
Kaon	1300
KaTelco	1111
Kathrein	0114, 0173, 0200, 0480, 0504, 0553, 0613, 0658, 0713, 0818, 1416, 1561, 1567
Kenwood	0853
Key West	0132
Kiton	0114
Konig	0607
KR	0613
Kreiling	0114, 0658, 1480
Kreiselmeyer	0173
Kyostar	0613
L&S Electronic	0132, 1334
Labgear	1296
LaSAT	0132, 0173, 0299, 0607
Legend	1718
Lemon	1334
Lenco	0607, 0713
Lenson	0501
LG	1075
Lifesat	0132, 0299, 0713
Listo	1626
Lodos	1284
Logik	1284
Logix	1075
Lorenzen	0132, 0299, 0607, 1161, 1294, 1579
Luxor	0501
M Electronic	0818
M vision	1557
Manata	0132, 0713
Manhattan	0455
Marantz	0200
Maspro	0173, 0713
Matsui	0173, 1284, 1591, 1743
Max	0607
Maxim	1705
Maximum	1075, 1334
Mediabox	0292, 0853
Mediacom	1206
MediaSat	0292, 0501, 0853, 1339
Medion	0132, 0299, 0713, 1075, 1232, 1334, 1412, 1626
Medison	0713
Mega	0200
Metronic	0132, 0613, 0713, 0818, 1283, 1334, 1375, 1704, 1705
Metz	0173
Micro	0501, 0607, 0613, 0713, 1294
Micro Elektronic	0713
Micro Technology	0713
Micromaxx	0299
Microstar	1075
Microtec	0713
Mitsubishi	0455
Morgan's	0132, 0200, 0713, 1232, 1412
Motorola	1473
MTEC	1214
Multibroadcast	0642
Multichoice	0642
Mx Onda	1659
Myryad	0200
Mysat	0713
MySky	1693, 1848, 1850
Neom	1993
NEOTION	1334
Netgem	1322
Netsat	0099
Neuf TV	1322
Neuhaus	0501, 0607, 0713
Neuling	0132, 1232
Neusat	0713
Neveling	1161
Nevir	1659
Newton	0396
Nikko	0200, 0713, 0723
Noda Electronic	1704
Nokia	0455, 0723, 0751, 0853, 1023, 1127, 1223, 1310, 1723
Nordmende	0455
Octagon	0613
OctalTV	1294
Oggle	1705
Opentel	1232, 1412
Optex	0114, 0713, 1283, 1611, 1626
Orbis	1232, 1334, 1412
Orbitech	0114, 0501, 1099, 1100
P/Sat	1232
Pace	0200, 0241, 0329, 0455, 0847, 0853, 1175, 1323, 1423, 1693, 1717, 1848, 1850
Pacific	1284, 1375
Packard Bell	1111

Palcom	0299, 1161, 1409
Palladium	0396, 0501
Palsat	0501
Panasonic	0455, 0847, 1304
Panda	0173, 0455, 0607
Patriot	0132
peeKTon	1457
Philipss	0099, 0133, 0173, 0200, 0292, 0455, 0613, 0818, 0853, 1114, 1339, 1499, 1543, 1672
Phonotrend	1200
Pilotime	1339
Pino	1334
Pioneer	0292, 0329, 0853, 1308
Planet	0396
PMB	0713, 1611
Polytron	0396
Portland	1296
Preisner	0132, 0396, 1113, 1366
Premier	0292, 0723, 0853, 1429
Primacom	1111
Proline	1659
Promax	0455
Quelle	0299, 0607
Radiola	0200
Radix	0396, 1113
Rainbow	0613
Rebox	1214
Regal	1251
RFT	0200
Roadstar	0713, 0853
Rollmaster	1413
Rover	0713
Rownsonic	1567
S-ZWO	1207
SAB	1251
Saba	0607, 0820
Sabre	0455
Sagem	0820, 1114, 1339, 1690
Samsung	0853, 1206, 1243, 1458, 1570, 1916
SAT	0501
Sat Control	1300
Sat Partner	0501, 0613
Sat Team	0713
SAT+	1409
Satcom	0607
Satec	0713
Satelco	1232
Satplus	1100
Schaecke	0613
Schaub Lorenz	1214
Schneider	1206, 1251
Schwaiger	0132, 0504, 0607, 1075, 1111, 1334, 1412, 1457
SCS	0299
Sedea Electronique	0132, 1206, 1283, 1626
Seeltech	1993
Seemann	0396
SEG	0114, 1075, 1251, 1626, 1993
Septimo	1375
Serd	1412
Serino	0610
Servimat	1611
ServiSat	0713, 1251
Siemens	0173, 0396, 1334, 1429
Silva	0299
Skantin	0713
SKR	0713
SKY	0099, 0847, 1175, 1662, 1693, 1848, 1850
SKY Italia	0853, 1693, 1848
Sky XL	1251, 1412
Sky+	1175
Skymaster	0713, 1075, 1200, 1334, 1409, 1567, 1611
Skymax	0200
Skyplus	1232, 1334, 1412
SkySat	0114, 0501, 0607, 0713
Skyvision	1334
SL	0132, 0299, 1294, 1672
SM Electronic	0713, 1200, 1409
Smart	0132, 0396, 0713, 1113, 1232, 1273, 1404, 1413
Sony	0282, 0292, 0455, 0847, 0853, 1558
SR	0132
Starland	0713
Starlite	0200
Stream	1848
Strong	0132, 0613, 0713, 0820, 0853, 1159, 1284, 1409, 1626, 1765
Sunny	1300
Sunsat	0713
Sunstar	0132, 0642
Supratech	1413
Systec	1334
Tantec	0455
Tatung	0455
Tboston	1659
Tecatel	1200
TechniSat	0114, 0396, 0455, 0501, 1099, 1100, 1195, 1197, 1322
Technomate	1283, 1610
Technosonic	1672
Technotrend	1429
Technowelt	0132, 0607
Techwood	0114, 1284, 1626
Telasat	0607
TELE System	0396, 1251, 1409, 1611
Teleciel	0613
TeleClub	1367
Teleka	0396, 0501, 0607, 0613
Telesat	0607
Telestar	0114, 0501, 1099, 1100, 1251, 1334, 1610, 1626, 1672
Teletech	0114
Televes	0132, 0455, 0501, 1214, 1300, 1334
Telewire	1232
Tevion	0713, 1409, 1672
Thomson	0292, 0455, 0607, 0713, 0820, 0847, 0853, 1046, 1175, 1291, 1339, 1534, 1543, 1662
Thorn	0455
Tiny	1672
Tioko	0132
Tividi	1429
Tokai	0200
Tonna	0455, 0501, 0713, 1611
Topfield	1206, 1207, 1208, 1545
Toshiba	0455, 1284
TPS	0820
Triasat	0501
Triax	0114, 0132, 0200, 0396, 0501, 0713, 0853, 1113, 1251, 1291, 1296, 1611, 1626
TT-micro	1429
Turnsat	0713
Twinner	0713, 1611
Unisat	0132, 0200
United	1251
Universum	0114, 0173, 0299, 0607, 1099, 1251
Van Hunen	1161
Vaova	1993
Variosat	0173
Ventana	0200
Vestel	0114, 1251
VH Sat	0299
Visionic	1283
VisionNet	1557
Visiosat	0114, 0713, 1413, 1457, 1718
VTech	0818
Wetekom	0501
Wewa	0455
Wharfedale	1284
Wisi	0132, 0173, 0299, 0396, 0455, 0501, 0607, 1232
Worldsat	0114, 1214, 1251, 1480, 1543
Xsat	0713, 0847, 1214, 1323
Xtreme	1300
Yakumo	1413
Yamada	1718, 1993
Zehnder	0114, 0504, 0818, 1075, 1232, 1251, 1334, 1412, 1413
Zeta Technology	0200
Zodiac	0396, 0613

SAT/PVR Combination / SAT/PVR Kombination / Combinaison SAT/PVR / Combinatie SAT/PVR / Combinación SAT/PVR / Combinazione SAT/PVR / SAT/PVR-yhdistelmä / SAT/PVR kombination / SAT/PVR-kombination

@sat	1300	Echostar	0610	Morgan's	1412	Sedea Electronique	1206
Allvision	1412	GbSAT	1214	MTEC	1214	SEG	1993
Amstrad	1175	Gecco	1412	MySky	1693, 1848, 1850	Serd	1412
Atsat	1300	Globo	1412	NEOTION	1334	SKY	1175, 1693, 1848, 1850
B@ytronic	1412	HDT	1159	Nokia	1023, 1310	SKY Italia	1848
Best Buy	1993	Hirschmann	1412	Opentel	1412	Sky XL	1412
British Sky Broadcasting	1175	Humax	1176, 1427, 1675, 1788, 1808	Orbis	1412	Skymaster	1075
BskyB	1175, 1662			Pace	1175, 1423, 1850	Skyplus	1334, 1412
Bush	1645	Huth	1075	Panasonic	1304	Sunny	1300
Canal Satellite	1339	Hyundai	1075, 1159	Philips	0099	TechniSat	1195, 1197
Comag	1412	Kathrein	0658, 1561	Pilotime	1339	Thomson	1175, 1534, 1662
DAK	1993	LG	1075	Rebox	1214	Topfield	1206, 1545
Digifusion	1645	Maximum	1334	Samsung	1206, 1570	Vaova	1993
DigiQuest	1300	Mediacom	1206	Sat Control	1300	Xtreme	1300
DMT	1075	Medion	1412	Schneider	1206	Yamada	1993
Dream Multimedia	1237	Microstar	1075	Schwaiger	1075, 1412	Zehnder	1075, 1412

DVD

3D LAB	0539	Apex Digital	0672, 1004	Blue Nova International	1321	cineULTRA	0699
4Kus	1158	Arena	1115	Blue Sky	0651, 0672, 0695, 0713, 0790, 0843, 1423	Classic	0730, 1730
A-Trend	0714	Aria	0893			Clatronic	0672, 0675, 0788, 0818, 1233, 1434
Acoustic Solutions	0713, 0730, 1316	Arianet	0818, 0893	Boghe	1004, 1221		
AEG	0770, 0788, 0790, 1233, 1434, 1923	Aristona	0539, 0646	Boman	0783, 0898, 1005	Clayton	0713
		ASCOMTEC	1923	Bose	2023	Coby	0730, 0852
AFK	1051, 1152, 1923	Asono	1224	Brainwave	0770, 1115	Codex	1233
Airis	0672, 1005, 1224, 1321	Astro	1513	Brandt	0503, 0551, 0651	Commax	1321
Aiwa	0533	Atacom	1224	Broksonic	0695	Conia	0852
Akai	0788, 0790, 0898, 1115, 1233, 1557, 1695	Audiola	1660	Bush	0672, 0699, 0713, 0723, 0730, 0733, 0831, 0879, 1051, 1128, 1140, 1367, 1419, 1436, 1483, 1695, 1832	Contel	0788
		Audiosonic	1923			Continental Edison	0831, 0872
AKI	1005	Audix	0713			Crown	0713, 0770, 1115
Akura	0898, 1051, 1140, 1233, 1367	Autovox	0713			Cybercom	0831
		Auvio	0843			CyberHome	0714, 0816, 1502
Alba	0539, 0672, 0695, 0699, 0713, 0730, 0783, 1140, 1530, 1695	Axion	0730	Cambridge Audio	0751, 1109	Cytron	0651, 0774, 1347
		Basic Line	0713, 1994	Campomatic Digital	1051	D-Vision	1115, 1367
		Baze	0898	Cat	0699, 0786, 0789, 1421, 1923	Daenyx	0872
Alize	1151	BBK	1224			Daewoo	0490, 0714, 0770, 0870, 0872, 1436, 1483
All-Tel	1451	Beep	1163	CCE	0730		
Altacom	1224	Bellagio	1004	cello	1730	Dalton	0786, 1036
Amitech	0770, 0850	Belson	1923	Centrum	0713, 0779, 0789, 1005, 1227, 1923, 1994	Dansai	0770, 0783, 1115, 1695
Amoi	0852	Berthen	1643			Dantax	0539, 0713, 0723, 0790
Amstrad	0713, 0770, 1151, 1367	Binatone	1923	CGV	0733, 0751, 1115	Daytek	0872, 1005
AMW	0872	Black Diamond	0713	Cinea	0841	Dayton	0872
Ansonic	0774, 0831, 1316	Blu:sens	1233, 1321	Cinetec	0713, 0872	DCE	0831

Decca	0770, 1115
Denon	0490, 0634, 1634
Denver	0672, 0699, 0788, 0898, 1316, 1321, 1923
Denzel	0665
Desay	0843
Dgtec	0672
Diamond	0651
Digihome	0713
DigiLogic	0713
Digital i	0893
Digitech	1832
DiK	0831
Dinamic	0788
Disney	0831
DK Digital	0831, 1557, 1660
DMTech	0783, 1271
Dragon	0831
DreamX	1151
DSE	1730
Dual	0651, 0665, 0713, 0730, 0779, 0783, 0790, 0831, 1436, 1530
Durabrand	0713, 0831, 1502
E:max	1233, 1321, 1643
eBench	1152
ECC	0730
Eclipse	0723, 0751
Elfunk	0713, 0850
Elin	0770
Ellion	0850, 1421
Elta	0672, 0770, 0788, 0850, 1051, 1115, 1151, 1233
Eltax	1233, 1321
Emerson	0591
Energy Sistem	1513
Enterprise	0591
EuroLine	0675, 0788, 1115, 1233
Excello	1513
Fenner	0651
Ferguson	0651, 0695, 0713, 0898, 1695, 1730
Finlux	0591, 0672, 0741, 0751, 0770, 0783
Fintec	1530
Firstline	0713, 0843, 0869, 1530
Fisher	0670
Funai	0675, 0695
Gateway	1158
Germatic	1051
Giec	1221
Global Link	1224
Global Solutions	0768
Global Sphere	1152
Go Video	0783, 0869
GoldStar	0591, 0741
Goodmans	0651, 0713, 0723, 0730, 0783, 0790, 0879, 1004, 1140, 1221, 1316, 1423, 1530, 1730, 1923, 2014
GoWell	1643
GPX	0699, 0741
Graetz	0665
Gran Prix	0831, 0898
Grandin	0713, 1233
Grundig	0539, 0551, 0651, 0670, 0695, 0713, 0775, 0790, 1004, 1036, 1128, 1436, 1465, 1643, 1695, 1730, 1832
Grunkel	0770, 0790, 0831, 1316
H & B	0713, 0818, 0841, 0850, 1233, 1421
Hanseatic	0741, 0783, 0790
Harman/Kardon	0702
Haus	0786
HCM	0788
HE	0730, 1163, 1923
Henss	0713
HiMAX	0843
Hitachi	0573, 0664, 0665, 0713, 1664, 1835, 1994
Hiteker	0672, 1923
Hoeher	0651, 0713, 0831, 1004, 1224
Home Electronics	0730, 0770
Home Tech Industries	1224
HotMedia	1152
Humax	0646
Hyundai	0850, 1660
IISonic	1508
Ingelen	0788
Inno Hit	0713
Irradio	0869, 1115, 1224, 1233
IRT	0783
ISP	0695
Jamo	1036
Jaton	0665
JDB	0730
JDV	1367
Jeken	0699
JMB	0695
JVC	0503, 0539, 0623, 1164, 1241, 1275, 1550, 1597, 1602, 1701, 1860, 1863, 1940
jWin	1051
Kansas Technologies	1233, 1530
Karcher	0783
Kendo	0672, 0699, 0713, 0831
Kennex	0713, 0770, 0898
Kenwood	0490, 0534
Kiiro	0770
King Vision	1643
Kingavon	0818
Kiss	0665, 0841, 1523
Kotron	0879
Kreisen	1421
KXD	1321, 1923
Lawson	0768
Leiker	0872, 1513
Lenco	0651, 0699, 0713, 0770, 0774, 1513
Lenoxx	2014
Lenoxx Sound	2014
Lexia	0699, 0768
LG	0591, 0741, 0790, 0869, 1906
Lifetec	0651, 0831, 1347
Limit	0768
LiteOn	1158, 1416
LM	1643
Lodos	0713
Loewe	0539, 0741
Logik	0713
Logix	0783
Loomax	1487
Luker	1367
Lumatron	0695, 0713, 0741, 1115, 1321, 1832
Lunatron	0741
Luxman	0573
Luxor	0713, 1004, 1695, 1730
Magnat	1923
Magnavox	0503, 0539, 0646, 0675, 0713, 1140
Magnex	0723
Magnum	1436, 2014
Manhattan	0713
Marantz	0539
Mark	0713
Marquant	0770
Mastec	1221, 1434
Matsui	0651, 0672, 0695, 0713, 1004, 1316, 1695, 1730
Maxim	0713, 0872, 1367
MBO	0730, 1730
MDS	0713
Mecotek	0770
Medion	0630, 0651, 0774, 0783, 0831, 0879, 1006, 1347, 1423
MEI	0790
Memorex	0831
Metz	0525, 0571, 0713, 1994
MiCO	0723, 0751, 1221, 1223
Micromaxx	0695, 1695
Micromedia	0503, 0539
Micromega	0539, 1005
Microsoft	0522, 1708
Microstar	0831
Minato	0752
Minax	0713
Minoka	0770, 1115
Mirror	0752, 0879
Mitsubishi	0713
Mizuda	0770, 0818, 1451
Monyka	0665
MPX	0843
Mustek	0730, 1730
Muvid	1643
Mx Onda	0651, 0751, 1223
Mystral	0831
NAD	0741
Naiko	0770, 1004, 1367
Narita	1367
Neom	1643
Neovia	1271

DVD

Neufunk	0665
Nevir	0770, 0831, 1484
Nikkai	1923
Nintaus	1051
Norcent	1923
Nordmende	0774, 0831
Noriko	0752
Okano	0752
Olidata	0672
Onkyo	0503, 0627, 1769
Oopla	1158
Optim	0843
Optimus	0525
Orava	0818
Orbit	0872
Orion	0695, 1128, 1233, 1419, 1434, 1695
Oritron	0651
Ormond	0713
P&B	0818, 1451
Pacific	0695, 0713, 0768, 0790, 0831
Packard Bell	0831, 1321, 1648
Palladium	0695, 0713, 0779, 1906
Panasonic	0490, 1010, 1011, 1579, 1641, 1661, 1834, 1905, 1908
Panda	0789
peeKTon	0898, 1224, 1484
Philco	0733
Philips	0503, 0539, 0646, 0675, 1158, 1340, 1354, 1813, 2084
Phonotrend	0699
Pioneer	0142, 0525, 0571, 0631, 1571, 1965
Play It	1643
Plu2	0850
Powerpoint	0872, 1005
Prinz	0831
Prism	0831
ProCaster	1004, 1513
Proline	0651, 0672, 0710, 1004, 1316, 1483
Proscan	0522
Proson	0713
Prosonic	0699, 0752
ProVision	0699, 0730, 1163, 1321, 1484, 1923
Pye	0539, 0646
QONIX	1051
Radionette	0741, 0869, 1906, 2024
Raite	0665
RCA	0522
REC	0490
Redstar	0763, 0770, 0788, 0898, 1394, 1923
Relisys	1347
Reoc	0752, 0768
Revoy	0699, 0841
Richmond	1233
Roadstar	0672, 0699, 0713, 0730, 0818, 0879, 0898, 1051, 1227, 1434, 2014
Ronin	0710, 0872
Rotel	0623
Rownsonic	0789
Saba	0551, 0651
Saivod	0831, 1367
Salora	0741
Sampo	1321
Samsung	0199, 0490, 0573, 0744, 1075, 1635, 1932
Sansui	0695, 0751, 1316
Sanyo	0670, 0713
Scan	0850
ScanMagic	0730, 1730
ScanSonic	1695
Schaub Lorenz	0770, 0788, 1115, 1151
Schneider	0539, 0646, 0651, 0713, 0774, 0779, 0783, 0788, 0790, 0831, 0869, 1367
Schoentech	0713
Schwaiger	0752
Scientific Labs	0768
Scott	0651, 0672, 1005, 1036, 1233, 1394, 1423, 1923
Seeltech	1224, 1451, 1513, 1643
SEG	0665, 0713, 0763, 0872, 1483, 1530, 1994
Shanghai	0672
Sharp	0630, 0675, 0713, 0752, 1419, 2015, 2024
Sherwood	0741
Siemssen	1382
Sigmatek	1005, 1224
Siltex	1224
Silva	0788, 0898
Silva Schneider	0831, 0898
SilverCrest	0131, 1152
Sinudyne	1221, 1316
Sistemas	0672
Skantic	0539, 0713
Skymaster	0730, 0768
Skyworth	0898
Sliding	1115
SM Electronic	0730, 0768, 1152
Smart	0713
Sonic Blue	0783
Sony	0533, 0573, 0864, 1033, 1070, 1516, 1533, 1536, 1633, 1824, 1934, 1981, 2020, 2043, 2132, 1433
Sound Color	1233
Soundmaster	0768
Soundwave	0783
Standard	0651, 0768, 0788, 0831, 0898
Star Clusters	1152, 1227
Starlogic	1005
Starmedia	0818, 1005, 1224
Stevison	1367
Strato	1382
Strong	0713
Sunkai	0770, 0850
Sunstech	0831, 1513
Sunwood	0788, 0898
Supervision	0768, 1152
Supratech	0893, 1513
SVA	0672, 0752
Sylvania	0675
Synn	0768
Tamashi	1394
Tandberg	0713, 1695, 1994
Tangent	1321
Targa	1227, 1906
Tatung	0770, 1695
Tchibo	0741
TCM	0741, 0790
Teac	0741, 0768, 1227
Tec	0898
Technica	1367, 1695
Technics	0490, 1905
Technika	0770, 0831, 1115, 1316, 1695
Technisson	1115
Technosonic	1051, 1115
Techwood	0713, 1530, 1994
Tecnimagen	1233
Teletech	0713, 0768
Tensai	0651, 0770
Tesco	1316
Tevion	0651, 0898, 1036, 1227, 1382, 1483, 1730, 1923, 2014
Theta Digital	0571
Thomson	0522, 0551
Tokai	0665, 0788, 0790, 0898, 1557
Tom-Tec	0789
Top Suxess	1224
Toshiba	0503, 0695, 1045, 1459, 1510, 1769, 2006
TRANS-continents	0831, 0872, 1233, 1321
Tredex	0843
TSM	1224
Umax	1151
United	0675, 0695, 0699, 0713, 0730, 0788, 1115, 1152, 1233, 1367, 1643, 1832
Universum	0591, 0713, 0741, 0779, 0790, 0869, 1227, 1530, 1913
Uptek	0763
Venturer	0790
Vestel	0713, 1530, 1994

Victor	1241	Weltstar	0713	Woxter	1005, 1151, 1224	Yamada	0872, 1004, 1151, 1158, 1416
Voxson	0730, 0831	Wesder	0699	X-Waves	1513		
Waitec	1151, 1224, 1233	Wharfedale	0713, 0751, 0752, 0790, 1832, 1835	Xbox	0522, 1708	Yamaha	0490, 0539, 0646
Waltham	1530			Xenius	0790	Yamakawa	0665, 0710, 0872
Welkin	0831	Wilson	0831, 1233	Xoro	1183, 1221	Yukai	0730, 1730
Wellington	0713	Windsor	0713	Yakumo	1004	Zenith	0503, 0591
Welltech	1221	Windy Sam	0573				

Blu-Ray DVD

LG	0741	Philips	2084	Samsung	0199	Toshiba	1769
Panasonic	1641	Pioneer	0142	Sony	1516		

HD DVD

JVC	0623	LG	0741	Onkyo	1769	Toshiba	1769

DVD-R

4Kus	1158	Fintec	1530	Mastec	1221	Sinudyne	1221
Airis	1321	Firstline	1530	Matsui	1730	Sony	1033, 1070, 2132
Alba	1530	Funai	0675	MBO	1730	Star Clusters	1227
Aristona	0646	Gateway	1158	Medion	1347	Sylvania	0675
Boghe	1221	Giec	1221	MiCO	0751, 1221	Tangent	1321
Bush	1436	Goodmans	1221, 1530, 1730	Mustek	1730	Targa	1227
Cat	1421	GPX	0741	Oopla	1158	Teac	1227
cello	1730	Grundig	1436, 1730	Packard Bell	1321	Techwood	1530
Centrum	1227	H & B	1421	Panasonic	0490, 1010, 1011, 1579	Tevion	1227, 1730
Classic	1730	Humax	0646	Philips	0646, 1158	Thomson	0551
Commax	1321	JVC	1164, 1275, 1597	Pioneer	0631	Toshiba	1510
CyberHome	1502	Kansas Technologies	1530	ProVision	1321	Universum	1227, 1530
Cytron	1347	Kreisen	1421	Pye	0646	Vestel	1530
DSE	1730	KXD	1321	Relisys	1347	Waltham	1530
Dual	1530	LG	0741	Roadstar	1227	Welltech	1221
Durabrand	1502	Lifetec	1347	Samsung	1635	Xoro	1221
E:max	1321	LiteOn	1158, 1416	ScanMagic	1730	Yamada	1158, 1416
Ellion	1421	Loewe	0741	Schneider	0646	Yamaha	0646
Eltax	1321	Lumatron	1321	SEG	1530	Yukai	1730
Ferguson	1730	Luxor	1730	Sharp	1419		

Home Theater in Box / Heimkino Box / Home Theater in Box / Thuistheater in doos / Cine en casa / Sistema Home Theater in Box / Kotiteatteri in box / Hjemmebiograf i Boks / Home Theater in Box

AEG	0790, 1923	Belson	1923	Centrum	1923, 1994	Finlux	0672
AFK	1923	Binatone	1923	Dantax	0790	Goodmans	0790, 1923, 2014
Akai	0790	Blue Sky	0790	Denon	0634, 1634	Grundig	1832
ASCOMTEC	1923	Bose	2023	Denver	1923	Grunkel	0790
Audiosonic	1923	Bush	1832	Digitech	1832	Hanseatic	0790
Basic Line	1994	Cat	1923	Dual	0779, 0790	HE	1923

Home Theater in Box / Heimkino Box / Home Theater in Box / Thuistheater in doos / Cine en casa / Sistema Home Theater in Box / Kotiteatteri in box / Hjemmebiograf i Boks / Home Theater in Box

Hitachi	1835, 1994	Marquant	0770	Redstar	1923	Technics	1905
Hiteker	1923	MEI	0790	Roadstar	2014	Techwood	1994
Irradio	1233	Metz	1994	Samsung	1932	Tevion	1923, 2014
JVC	0623, 1701, 1860, 1863, 1940	Nikkai	1923	Sanyo	0670	Thomson	0522
		Norcent	1923	Schneider	0779, 0790	Tokai	0790
KXD	1923	Onkyo	0627	Scott	1923	Toshiba	2006
Lenoxx	2014	Palladium	0779, 1906	SEG	1994	United	1832
Lenoxx Sound	2014	Panasonic	1834, 1905, 1908	Sharp	2015, 2024	Universum	0779, 0790, 1913
LG	0790, 1906	Philips	1813	Sony	1824, 1934, 1981, 2020, 2132	Venturer	0790
Lumatron	1832	Pioneer	1965			Vestel	1994
Magnat	1923	ProVision	1923	Tandberg	1994	Wharfedale	0790, 1832
Magnum	2014	Radionette	1906, 2024	Targa	1906	Xenius	0790

TV/DVD Combination / TV/DVD Kombination / Combinaison TV/DVD / Combinatie TV/DVD / Combinación TV/DVD / Combinazione TV/DVD / TV/DVD-yhdistelmä / TV/DVD kombination / TV/DVD-kombination

Akura	1367	Elfunk	0713	Matsui	0713	Saivod	1367
Alba	0695	Ferguson	0695, 0713	Maxim	1367	Schneider	1367
Amstrad	1367	Goodmans	0713, 0879	Medion	0879	SEG	0713
Black Diamond	0713	Grandin	0713	Mirror	0879	Sliding	1115
Blue Sky	0713	Grundig	0539, 0695	Naiko	1367	Stevison	1367
Bush	0713, 0879, 1367	Hitachi	0713	Narita	1367	Technica	1367
Centrum	0713	JDV	1367	Neovia	1271	Thomson	0551
Crown	0713	Kotron	0879	Orion	0695	Toshiba	0695
D-Vision	1367	Logik	0713	Pacific	0695	United	0713, 1367
Daewoo	0870	Luker	1367	Philips	0539	Universum	0713
DMTech	1271	Luxor	0713	Roadstar	0879		

Amplifier / Verstärker / Amplificateur / Versterker / Amplificador / Amplificatore / Vahvistin / Forstærker / Förstärkare

Curtis Mathes	0300	Optimus	0300	RCA	0300	Yamaha	0848
Denon	0272	Pioneer	0300	Sony	0689		

Receiver / Empfänger / Récepteur / Ontvanger / Receptor / Ricevitore / Vastaanotin / Modtager / Mottagare

AEG	1389, 1390	Bang & Olufsen	0799	Cosmotron	0797	Fine Arts	1189
AFK	1389	Basic Line	1554	Dantax	1390	Genexxa	0186
Aiwa	0121, 1189, 1269, 1405	Belson	1389	Denon	1104, 1360	Goodmans	0609, 0744, 0797, 1389, 1390, 1420, 1611
Akai	0609, 1390	Binatone	1389	Denver	1389		
All-Tel	1390	Blue Sky	1390	Digitech	1772	Grundig	0797, 1089, 1189, 1344, 1772
Amstrad	0744	Bose	1229, 1355, 1933	DiK	0797		
Anam	0609	Bush	0797, 1772	DK Digital	1420	Grunkel	0744, 1390
ASCOMTEC	1389	Cat	1389	Dual	1220, 1390, 1420	Hanseatic	1390
Audiolab	1189	CCE	1352	eBench	0744, 0797	Harman/Kardon	1189, 1304, 1310
Audiosonic	1389	Centrum	1220, 1389	Elta	0744, 0797, 1390	Harwood	0744
Audiotronic	1189	Clatronic	0797	Ferguson	1154	HCM	1390

HE	1389
Hitachi	1344, 1554, 1801
Hitech	0744
Hiteker	1389
Intersound	0744
JVC	2000, 2001, 0074, 1374, 1676
Kenwood	0186, 1027, 1313
Kioto	0797
Kompernass	0797
KXD	1389
Lenoxx	1611
Lenoxx Sound	1611
LG	1293, 1869
Lifetec	0797
Lumatron	1772
LXI	0744
Magnat	1389
Magnavox	1089, 1189
Magnum	1611
Marantz	1089, 1189, 1269, 1289
Matsui	0744, 0797
MBO	1352
Medion	0797, 1420
MEI	1390
Metz	1554
Micromaxx	1420

Micromega	1189
Microstar	0797
Musicmagic	1089
Mustek	1352
Mx Onda	0744, 0797
Myryad	1189
NAD	0320, 0609
Nikkai	1389
Nikkei	0744
Norcent	1389
NTDE Geniesom	0744
Onkyo	0135, 1320
Optimus	0186, 0744, 1023
Orient Power	0744
Palladium	0797, 1220, 1293, 1344, 1390
Panasonic	1308, 1309, 1316, 1518, 1763, 1765, 1779
Philips	1089, 1189, 1269, 1289, 1673
Pioneer	0186, 1023, 1459, 1623
Prima Electronic	0797
Proline	0797, 1390
ProVision	1389
QONIX	1420
Radionette	1293, 1634
RCA	1154

Recco	0797
Redstar	1389
Revox	0186, 1089
Roadstar	0797, 1611
Samsung	1295
Sansui	0609, 1089
Sanyo	0744, 1801
Schneider	0744, 1220, 1390
Scott	1389
SEG	1554
Sharp	0186, 0653, 1614, 1634
Sherwood	0653
Siemens	0609
Silva Schneider	1390
Sony	1058, 1112, 1158, 1258, 1441, 1454, 1658, 1722, 1758, 1759, 1822, 1858, 1882
Soundwave	0609
Stereophonics	1023
Sumida	0744
Sunfire	1313
Sunstech	1420
TAG McLaren	1189
Tandberg	1554
Targa	1293
TCM	0797

Teac	0609
Technics	1308, 1309, 1518, 1763, 1765
Techwood	1554
Tevion	1389, 1611
Thomson	1154, 1354
Thorens	1189
Thorn	0744
Tokai	1390
Toshiba	1572
United	1390, 1772
Universum	0609, 0744, 0797, 1220, 1390, 1609
Venturer	0797, 1390
Vestel	1554
Victor	0074
Waitec	1352
Watson	0797
Welltech	0797
Wharfedale	1390, 1772
Xenius	1390
Yamaha	0176, 0186, 0712, 1276, 1331, 1949
Yukai	1352
Zenith	0744

Home Theater in Box / Heimkino Box / Home Theater in Box / Thuistheater in doos / Cine en casa / Sistema Home Theater in Box / Kotiteatteri in box / Hjemmebiograf i Boks / Home Theater in Box

AEG	1389, 1390
AFK	1389
Akai	1390
All-Tel	1390
ASCOMTEC	1389
Audiosonic	1389
Basic Line	1554
Belson	1389
Binatone	1389
Blue Sky	1390
Bose	1229, 1933
Bush	1772
Cat	1389
CCE	1352
Centrum	1389
Dantax	1390
Denver	1389

Digitech	1772
DK Digital	1420
Dual	1220, 1390, 1420
Elta	1390
Goodmans	1389, 1390, 1420, 1611
Grundig	1344, 1772
Grunkel	1390
Hanseatic	1390
HCM	1390
HE	1389
Hitachi	1344, 1554, 1801
Hiteker	1389
JVC	2000, 2001, 0074, 1374, 1676
Kenwood	1313
KXD	1389
Lenoxx	1611

Lenoxx Sound	1611
LG	1293, 1869
Lumatron	1772
Magnat	1389
Magnum	1611
MBO	1352
Medion	1420
MEI	1390
Metz	1554
Micromaxx	1420
Mustek	1352
NAD	0609
Nikkai	1389
Norcent	1389
Onkyo	0135
Palladium	1220, 1293, 1344, 1390
Panasonic	1316, 1763, 1765, 1779

Philips	1269, 1673
Pioneer	1459
Proline	1390
ProVision	1389
QONIX	1420
Radionette	1293, 1634
Redstar	1389
Roadstar	1611
Samsung	1295
Sanyo	1801
Schneider	1220, 1390
Scott	1389
SEG	1554
Sharp	1614, 1634
Silva Schneider	1390
Sony	1454, 1658, 1758, 1822, 1858, 1882

Home Theater in Box / Heimkino Box / Home Theater in Box / Thuistheater in doos / Cine en casa / Sistema Home Theater in Box / Kotiteatteri in box / Hjemmebiograf i Boks / Home Theater in Box

Sunstech	1420
Tandberg	1554
Targa	1293
Technics	1763, 1765
Techwood	1554

Tevion	1389, 1611
Tokai	1390
Toshiba	1572
United	1390, 1772
Universum	1220, 1390, 1609

Venturer	1390
Vestel	1554
Waitec	1352
Wharfedale	1390, 1772
Xenius	1390

Yamaha	0712, 1331
Yukai	1352

JVC

© 2008 Victor Company of Japan, Limited

0208KTH-SW-MU